ORNITOLOGIA TOSCANA

DEL PROF. PAOLO SAVI

SEGUITO DEL TOMO III.

I QUADRI SINOTTICI

0002730304

B 10
3
463
BIBLIOTECA NAZIONALE
CENTRALE - FIRENZE

Digitized by Google

QUADRI
SINOTTICI

Digitized by Google

B° 10. 3. 463

MODO

DI SERVIRSI

DE' QUADRI SINOTTICI

Son persuaso che il numero più grande di coloro che vorranno servirsi di questo libro per conoscere gli uccelli Italiani, saranno già tanto pratici di simil sorte di Quadri, e del modo di usarne, da esser loro superflua ogni ulteriore istruzione. Ma pure siccome può accadere che egli vada in mano a persone nuove affatto ne' lavori scientifici, ed anzi è mio desiderio che ciò spesso accada, per la più facile intelligenza, e risparmio di fatica e di tempo nel doverli studiare, esporrò adesso succintamente il modo di adoprarli.

L'ordine con cui son disposti, è quello che devesi tenere nel consultarli, volendo nominare con il loro soccorso le varie specie d'uccelli. Così, per esempio, avendo fra mano un Tarabuso, *se si riscontrano i caratteri del primo Quadro, si vedrà che nessuna delle frasi de' tre primi Ordini ad esso uccello corrisponde, ma che perfettamente gli conviene quella del quarto. Il Tarabuso dunque è dell' Ordine IV.* Grallæ. *Siccome sotto questo nome vedesi citato il Quadro N.* 9, *in quello si consulti la prima colonna ove sono esposti i caratteri di tribù: si troverà che al* Tarabuso *non convengono nè i caratteri della prima, nè della seconda, nè della terza Tribù, ma bensì quelli della quarta esposta nel Quadro* 9 *VII. Se ne concluderà da ciò essere il* Tarabuso *un uccello dell' ordine delle* Grallæ, *e della tribù degli* Herodii. *Si passi allora*

ad esaminare i caratteri generici posti nella terza colonna di quel Quadro stesso, e si vedrà come esso appartiene al genere Ardea *collocato nel Quadro* 9 *VIII. E poichè le specie di questo genere io le suddivisi in famiglie, in quello stesso quadro, nella medesima linea dell'* Ardea, *e nella casella della colonna ultima, vedesi citato l'altro quadro di N.°* 11 *ove i caratteri di esse son presentati. Al solito, nel N.°* 11 *si consultino i caratteri della prima colonna, e si troverà che l'uccello esaminato non può esser posto nella famiglia prima, ma però nella seconda, cioè in quella de'* Botauri. *La consecutiva colonna fa vedere non esservi in quella famiglia che due specie, cioè la* Nicticorax, *e la* stellaris. *Ma la specie prima* Nicticorax *ha (fra gli altri caratteri)* il dorso nero-verdone, *cosa che nel* Tarabuso *non si riscontra; essa dunque deve lasciarsi, e siccome all'altra trovasi indicato* dorso giallo con macchie angolate nere, *come appunto vedesi essere nell'uccello in questione, si deciderà appartenere esso a quella specie; ed in conseguenza si potrà dire che egli è dell'ordine delle* Grallæ, *della tribù degli* Herodii, *genere* Ardea, *famiglia* Botauri, *specie* stellaris. *Che se allora vorrassene anche aver l'intiera descrizione, conoscerne i costumi ec., basta ricorrere alla pagina* 355 *del tomo secondo, come sotto al nome specifico è segnata. Ecco adunque come con facilità, mediante un metodo analitico, potrassi, adoprando i Quadri sinottici, determinare il nome specifico d'ogni uccello Italiano, e conoscerne poi i costumi, ec. ec.*

Digitized by Google

N. 1. QUADRO

DEI CARATTERI SU I QUALI È BASATA LA

UCCELLI

DI RAPINA

Becco adunco, robusto — Narici cinte dalla cera — quattro, tre davanti, e uno di dietro, articolati allo stesso membrana — Unghie grandi, adunche, acute, mobilissime.

SILVANI

Becco non adunco — Narici o nude, o coperte da peli penne — Tarso sottile, di mediocre lunghezza — Diti di dietro; tutti articolati al medesimo piano; i tre anteriori, arcuate, acute, poco mobili.

RAZZOLATORI

Becco più corto o subeguale alla testa, fatto a volta volta, nuda, o pennuta — Gambe tutte coperte di penne — tro, tre davanti e uno di dietro; i tre anteriori uniti alla tarso più in alto degli anteriori; ovvero tre soli diti davanti —

DI RIPA

Becco per lo più lungo, talora corto, e fatto a volta — più o meno esteso sopra il calcagno, (eccettuato il *Genere* quattro, talvolta tre; gli anteriori per lo più riuniti da una qualche volta il solo esterno unito col medio —— Dito riori — Unghie poco adunche, appuntate, poco retrattili.

AQUATICI

Becco di varia forma — Narici nude — Gambe corte, spazio nudo sopra il calcagno — Tarso corto, compresso — una membrana, o solo lobati, o pinnati —— Unghie non

Digitized by Google

SINOTTICO

CLASSAZIONE DEGLI UCCELLI IN 5 ORDINI

Gambe tutte coperte di penne — Tarsi robusti — Diti piano, o liberi, o il medio unito all'esterno da una piccola	ORD. I. *ACCIPITRES* *V. il Quadro di N.° 2.*
o pennuzze — Gambe quasi sempre coperte interamente da quattro, tre davanti e uno di dietro, o due davanti e due o solo i due esterni, uniti alla base — Unghie mediocri,	ORD. II. *PASSERES* *V. il Quadro di N.° 4.*
verso la cima — Narici coperte da una membrana fatta a Tarsi piuttosto grossi, di mediocre lunghezza — Diti quat- base da una piccola membrana; il posteriore articolato sul Unghie poco arcuate, ottuse, pochissimo retrattili.	ORD. III. *GALLINÆ* *V. il Quadro di N.° 8.*
Narici nude — Gambe lunghe e sottili, con uno spazio nudo *Rusticola*) — Tarso lungo e sottile — Diti quasi sempre membrana, ora solamente alla base, ora fino alla cima; posteriore articolato ordinariamente più in alto degli ante-	ORD. IV. *GRALLÆ* *V. il Quadro di N.° 9.*
quasi interamente nascoste fra le penne, con un piccolo Diti tre, o quattro; i tre anteriori riuniti fino alla cima da retrattili, piccole, ordinariamente schiacciate ed ottuse.	ORD. V. *ANSERES* *V. il Quadro di N.° 18.*

N. 2.

QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DEI GENERI E

NELL'**ORDINE**

ORDINE PRIMO — UCCELLI DI RAPINA — ACCIPITRES	CARATTERI GENERICI	NOMI DEI GENERI
	Testa e *Collo* senza penne — *Occhi* non infossati, laterali — *Becco* grosso — *Cera* nuda — *Tarsi* nudi — *Remigante* prima più corta della sesta.	VULTUR *Lin.* (*V. T. I. p.* 2, *e III. p.* 185.)
	Testa e *Gola* senza penne — *Occhi* non infossati, laterali — *Becco* sottile — *Cera* nuda — *Tarsi* nudi — *Remigante* prima più corta della quinta.	NEOPHRON *Savig.* (*I.* 5.)
	Testa e *Collo* pennuti — *Occhi* alquanto incavati, laterali, mediocri — *Cera* coperta da penne voltate in avanti — *Tarsi* pennuti.	GYPAETUS *Storr.* (*I.* 8.)
	Testa e *Collo* pennuti — *Occhi* infossati, laterali, mediocri — *Cera* scoperta.	FALCO *Lin.* (*I.* 11.)

Digitized by Google

SINOTTICO

DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI COMPRESI

PRIMO

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Una *Collana* di penne rotondate, che risale dal petto sù i lati del collo, e passa sull' occipite — *Penne del petto e dell' addome* larghe alla base, e acuminate in cima.	* VULTUR CINEREUS *Lin* (*V. T. I. p.* 3, e *III. p.* 186.)
Una *Collana* di penne con la base larga, e le barbe setolose, e piliformi cinge la parte posteriore della cervice — *Penne del petto* e *dell'addome* strette, ed acuminate.	* V. FULVUS *Lin.* (*I.* 4, e *III.* 186.)
Una *Collana* di penne lunghe ed acuminate cinge interamente la base del collo — *Penne del petto* e *dell'addome* lunghe, ed acuminate.	* V. INDICUS *Sonn.* (*III.* 187.)
Penne che ricuoprono tutto il corpo e il collo bianche, lionate, o scure (secondo l' età) — *Remiganti* primarie nere.	N. PERNOPTERUS *Savig.* (*I.* 6.)
Gola guarnita di un gruppo di penne setolose, nere, rivolte in avanti.	* G. BARBATUS *Cuvier.* (*I.* 9.)
Vedansi i Caratteri delle otto Famiglie in cui sono divisi gli uccelli di questo Genere nel Quadro seguente di N.° 3.	*V. Le* 25 *specie comprese in questo Genere, nel III. Quadro.*

N. 2. *bis*

Segue il Quadro Sinottico

	CARATTERI GENERICI	NOMI DEI GENERI
ORDINE PRIMO — UCCELLI DI RAPINA — ACCIPITRES	*Testa* e *Collo* pennuti — *Occhi* sporgenti, anteriori, grandi.	STRIX *Lin.* *(I. 67.)*

Fine del Quadro

dell' ORDINE PRIMO

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Ciuffi lunghi — *Addome* lionato, con macchie longitudinali nere, ed altre trasversali più strette — *Diti* coperti di penne — *Statura* d'un Oca.	S. BUBO *Lin.* (*I.* 68.)
Ciuffi lunghi — *Addome* lionato, con macchie longitudinali nere, ed altre trasversali più strette — *Diti* coperti di penne — *Stat.* d'una Cornacchia.	S. OTUS *Lin.* (*I.* 70.)
Ciuffi corti — *Addome* lionato, con sole macchie longitudinali nere — *Diti* coperti di penne.	S. BRACHYOTUS *Lin.* (*I.* 72.)
Ciuffi mediocri — *Addome* bianco, e fulviccio, con strie nere longitudinali, ed altre sottilissime trasverse; tutto finissimamente punteggiato di cenerino — *Diti* nudi.	S. SCOPS *Lin.* (*I.* 73.)
Penne della *Schiena* cenerino gialliccie, con delle macchie bianche rotonde — *Iride* gialla — *Coda* troncata — *Diti* quasi nudi verso la cima.	S. NOCTUA Retz. (*I.* 76, *III.* 201.)
Penne della *Schiena* cenerino scure con macchie bianche rotondate — *Iride* gialla — *Diti* coperti abbondantemente di penne fino alle unghie — *Statura* di una Ghiandaja.	* S. TENGMALMI *Lin.* (*I.* 79.)
Dorso cenerino con larghe fasce longitudinali; e delle trasversali strette, e ondulate, nere — *Coda* rotondata — *Iride* nera.	S. ALUCO *Lin.* (*I.* 80.)
Schiena giallo lionata, striata finissimamente di cenerino in varj punti, con macchiuzze bianche e nere — *Iride* nera.	S. FLAMMEA *Lin.* (*I.* 82.)

dell'Ordine primo.

N. 3. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE FAMIGLIE, NEL GENERE

ORD. I. — UCCELLI DI RAPINA — ACCIPITRES — GENERE FALCO	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Becco non intaccato — *Tarso* nudo, reticolato, coperto da squame rilevate, ruvide; corto, robusto — *Diti* interamente separati; l'*esterno* versatile; il *medio* subeg. al tarso - *Unghie* grandi, cilindriche — *Ali* più lunghe della coda — *Remig.* 1.ª poco più lunga della 5.ª; 2.ª e 3.ª eguali, e le più lunghe.	FAM. 1.ª PESCATORI *PANDIONES* *(T. I. pag. 12.)*
	Becco non intaccato — *Tarso* nudo, scudettato, robusto — *Diti* interamente separati; l'*esterno* versatile; il *medio* subeguale al tarso — *Unghie* grandi, inferiormente solcate — *Remigante* 1.ª subeguale alla 7.ª; 3.ª, 4.ª e 5.ª le più lunghe.	FAM. 2.ª PIGARGHI *HALIÆTI* *(I. 14.)*
	Becco non intaccato — *Tarso* interamente coperto di penne, corto, robusto — *Diti* grandi; l'*esterno* non versatile, ed unito alla base col medio da una piccola membrana: il *medio* subeguale al tarso — *Unghie* grandi, inferiormente solcate — *Ali* grandi — *Remigante* 1.ª subeguale alla 7.ª; 3.ª e 4.ª le più lunghe.	FAM. 3.ª AQUILE *AQUILÆ* *(I. 16.)*

SINOTTICO

E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI COMPRESI

F A L C O

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Parti superiori scure: *inferiori* biancastre: una macchia biancastra sull' *occipite:* delle macchie nerastre lanceolate sul *petto*.	F. HALIÆTUS *Lin.* (*V. T. I. pag.* 12.)
Corpo di colore scuro, o scuro-cenerino uniforme — *Becco* biancastro — *Iride* scuro-chiara (*adulti*). *Corpo* di colore scuro-chiaro, macchiato di nerastro — *Becco* ed *Iride* di colore quasi nere (*giovani*).	F. ALBICILLA *Lin.* (*I.* 15.)
Apertura del becco che giunge verso la metà dell'occhio — *Ali* più corte della coda — *Coda* biancastra e scura, con fasce trasversali — *Parti inferiori* lionato-sudicie.	F. BONELLI *Temm.* (*III.* 188.)
Apertura del becco che giunge al di là della metà dell'occhio — *Ali* più lunghe, o eguali alla coda — *Coda* con macchie, o con fasce trasverse — *Parti inferiori* scure.	F. IMPERIALIS *Bechst.* (*I.* 17, *III.* 189.)
Apertura del becco che non oltrepassa l'angolo anteriore dell'occhio — *Ali* più corte della coda — *Coda* biancastra, o scura, con fasce trasversali — *Parti inferiori* scure.	F. FULVUS *Lin.* (*I.* 20, *III.* 190.)
Apertura del becco che giunge fin verso la metà dell'occhio — *Ali* subeguali alla coda — *Coda* scura — *Parti inferiori* scure.	F. NÆVIUS *Lin.* (*I.* 22, *III.* 190.)

N. 3. bis

Segue il Quadro Sinottico

ORD. I. — UCCELLI DI RAPINA — ACCIPITRES — GENERE FALCO	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Becco non intaccato — *Tarso* reticolato, o scudettato, o vestito di penne, mediocre — *Diti* corti; l'*esterno* non versatile, ed unito alla base col medio da una membrana; questo più corto del tarso — *Unghie* mediocri, inferiormente solcate — *Ali* grandi — *Remigante* 1.ª più corta della 6.ª; 3.ª 4.ª e 5.ª più lunghe delle altre.	FAM. 4.ª POJANE *BUTEONES* (*I.* 27, *III.* 191.)
	Becco non intaccato — *Tarso* scudettato, corto — *Diti* corti; l'*esterno* non versatile, unito alla base col medio da una membrana; questo subeg. al tarso — *Unghie* corte, inferiorm. solcate — *Ali* grandi, subeg. alla coda — *Remig.* 1.ª molto più corta della 6.ª; 2.ª un poco più corta della 5.ª; 3.ª quasi eguale alla 4.ª, ch'è la più lunga — *Coda* grande, forcuta.	FAM. 5.ª NIBBI *MILVI* (*I.* 34.)

del GENERE FALCO

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Tarsi scudettati — *Redini* pelose — *Penne del sottocoda* bianco-ceciate, o senza macchie, o con poche e grandi macchie subcordate — *Penne esterne de' calzoni* bianche o biancastre, senza macchie, o con poche macchie trasverse scure — *Unghie* color di corno.	* F. MUTANS *Vieill.* (*III.* 193.)
Tarsi scudettati — *Redini* pelose — *Penne del sottocoda* ceciate, con quattro o cinque fasce trasverse nerastre — *Penne della parte superiore esterna de' calzoni* scure, senza macchie — *Unghie* nere.	* F. FASCIATUS *Vieill.* (*III.* 195.)
Tarsi scudettati — *Redini* pelose — *Penne del sottocoda* bianco-ceciate, o senza macchie, o con una gran macchia nerastra, subcordata — *Penne superiori esterne de' calzoni* scure, senza macchie — *Unghie* nere.	F. POJANA *Nob.* (*III.* 197.)
Tarsi nudi, reticolati — *Redini* pelose.	F. GALLICUS *Gmel.* (*I.* 27.)
Tarsi nudi — *Redini* coperte da penne.	F. APIVORUS *Lin.* (*I.* 31.)
Tarsi coperti interamente da penne — *Redini* coperte da peli.	F. LAGOPUS *Lin.* (*I.* 33.)
Color dominante fulvo vivace — *Coda* molto forcuta.	F. MILVUS *Lin.* (*I.* 35.)
Color dominante scuro — *Coda* poco forcuta.	F. ATER *Lin.* (*I.* 37.)

N. 3. (III.)

Segue il Quadro Sinottico

ORD. I. — UCCELLI DI RAPINA — ACCIPITRES — GENERE FALCO	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Becco fortemente intaccato — *Tarso* corto, reticolato — *Diti* lunghi; l'*esterno* non versatile, unito alla base col medio da una corta membrana: questo subeguale al tarso — *Unghie* grandi, adunche, acute, inferiormente solcate — *Ali* lunghe e strette — *Remigante* 1.ª poco più corta della 2.ª; 2.ª e 3.ª o eguali, o subeguali, e le più lunghe.	FAM. 6.ª FALCONI *FALCONES* (*I.* 39.)

del GENERE FALCO

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Ali eguali alla coda — *Baffi* grandi — *Dorso* scuro-nerastro, o turchino-cenerino, con fasce trasverse più cupe — *Piedi* giallastri — *Unghie* nere.	F. PEREGRINUS *Gmel.* (*I.* 40.)
Ali più lunghe della coda — *Baffi* grandi — *Dorso* scuro-nero, o scuro-celestognolo — *Piedi* gialli — *Unghie* nere.	F. SUBBUTEO *Lin.* (*I.* 42.)
Ali più corte un terzo della coda — *Baffi* nulli, o poco visibili — *Dorso* cenerino-piombato, o scuro-cenerino con strie nere longitudinali — *Piedi* gialli — *Unghie* nere.	F. LITHOFALCO *Gmel.* (*I.* 43.)
Ali un quarto più corte della coda — *Baffi* poco o punto visibili — *Dorso* tutto color di nocciòla, o con macchie nere — *Piedi* gialli — *Unghie* nere.	F. TINNUNCULUS *Lin.* (*I.* 45.)
Ali eguali alla coda — *Schiena* color isabella, senza macchie, o con macchie nere — *Piedi* gialli — *Unghie* biancastre.	F. CENCRIS *Frisch.* (*I.* 47.)
Ali subeguali alla coda — *Baffi* o nulli o corti — *Dorso* o cenerino unicolore, o con fasce trasverse ondulate nerastre — *Piedi* rosso-gialli — *Unghie* giallastre.	F. VESPERTINUS *Lin.* (*I.* 50.)

N. 3. (*IV.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORD. I. — UCCELLI DI RAPINA — ACCIPITRES — GENERE FALCO	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Becco non intaccato, festonato — *Tarso* scudettato, lungo — *Diti* lunghi: l'*esterno* non versatile, ed unito alla base col medio da una membrana; questo subeguale al tarso — *Unghie* grandi ed acute, inferiorm. solcate — *Ali* più corte della coda — *Remigante prima* corta: quarta più lunga delle altre — *Coda* mediocre, subtroncata.	FAM. 7.ª SPARVIERI *ASTURES* (*I.* 54.)
	Becco non intaccato — *Tarso* scudettato, lungo, sottile — *Diti* mediocri: l'*esterno* non versatile, ed unito alla base col medio da una membrana; questo più corto del tarso — *Unghie* mediocri, inferiormente solcate — *Ali* grandi, subeguali alla coda — *Remigante prima* più corta della sesta; terza e quarta più lunghe delle altre — *Coda* grande, troncata — *Cerchio* più o meno visibile.	FAM. 8.ª FALCHI DI PADULE *CIRCI* (*I.* 59.)

Fine del Quadro

del GENERE FALCO

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Parti superiori cinereo-turchinicce — *Addome* bianco, striato per traverso di scuro-nerastro (*adulto*) — *Parti superiori* nero-castagne — *Addome* color isabella con macchie nere longitudinali (*giovane*) — *Tarsi* robusti — *Ali* che giungono oltre la metà della coda — *Statura* del *Falco Pojana*.	F. PALUMBARIUS *Lin.* (*I.* 55.)
Parti superiori cinereo-turchine — *Addome* biancastro, striato per traverso di fulvo-nocciòla (*adulto*) — *Parti superiori* scuro-bigie — *Addome* biancastro, striato in traverso di scuro (*giovane*) — *Tarsi* sottili — *Ali* che giungono ai $^2/_3$ della coda — *Statura* di una *Cecca*.	F. NISUS *Lin.* (*I.* 57.)
Piccole cuopritrici scuro cioccolata — *Coda* o dello stesso colore, o cenerina senza fasce.	F. RUFUS *Lin.* (*I.* 60.)
Cuopritrici e *scapolari* cenerine — *Coda* cenerina, o cenerina con fasce biancastre (*maschio adulto*) — *Cuopritrici* e *scapolari* scure macchiate di fulvo — *Coda* con larghe fasce giallastre e scure (*femm. e mas. giov.*) — *Ali* che giungono ai $^3/_4$ della coda — Terza e quarta *remigante* subeguali.	F. CYANEUS *Montagu* (*I.* 63.)
Cuopritrici delle ali e *scapolari* cenerine — *Coda* cenerina, o cenerina con fasce bianche (*maso. ad.*) — *Cuopritrici delle ali* e *scapolari* scure, macchiate di fulvo, o lionato — *Coda* con larghe fasce trasversali giallastre, e scure (*femm. e mas. giov.*) — *Ali* che giungono all'estremità della coda — La terza *remigante* più lunga delle altre.	F. CINERACEUS *Montagu* (*I.* 65.)

del Genere Falco.

N. 4. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE TRIBU,

COMPRESI NELL'

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	*Becco* più corto della testa, compresso, subadunco, intaccato, dentato — *Apice della mascella inferiore* rivolto in alto — *Narici* nude, o semicoperte dalle penne della fronte - *Gambe* vestite di penne - *Diti* tre davanti, e uno di dietro.	TR. I.ª RAPACI *COLLURIONES*	N. B. *Non conoscendosi fra gli uccelli europei di questa Tribù che il solo Genere* Lanius, *era superfluo l'assegnargli caratteri generici.*

SINOTTICO

DEI GENERI, E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI

ORDINE II.

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
LANIUS *Lin.*	*Parti superiori* cenerino-chiare—*Petto* bianco—*Base delle remiganti secondarie* bianca.	L. EXCUBITOR *Lin.* (*V. Tom. I. p.* 94)
	Parti superiori cenerine — *Petto* più o meno carnicino— *Remiganti secondarie* tutte nere.	L. MINOR *Lin.* (*I.* 96.)
	Fronte nera — *Vertice*, occipite, e *cervice* fulvo-castagno (*adulti*) — *Scapolari*, *piccole cuopritrici delle ali*, e *sopraccoda* di color bianco, con macchie brune, semilunari (*giovani*).	L. RUFUS *Briss.* (*I.* 98.)
	Pileo, *cervice*, e *groppone* cenerini — *Dorso*, e *scapolari* castagno-giallastre (*mas. ad.*) — *Parti superiori* grigio-castagne, più, o meno striate di bruno trasversalmente (*femm.*, *e giov.*)	L. COLLURIO *Lin.* (*I.* 100.)
	Parti superiori cenerino-cupe — *Petto* più, o meno carnicino — *Base delle remiganti secondarie* bianca.	* L. MERIDIONALIS (*I.* 102.)

N. 4. *bis*

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco subeguale alla testa, grosso, subconico, compresso, acuminato, subadunco, non intaccato — *Apice della mascella inferiore* un poco piegato in basso — *Narici* nude — *Lingua* lacerata - *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre in avanti, uno in dietro — *Remig.* 1.ª una delle più lunghe.	Tr. 2.ª CALLICROMI *CALLICHROMI*	N. B. *Ricorre anche per il Genere* Coracias *l'osservazione premessa al Genere* Lanius.
	Becco più corto della testa, diritto, conico, subtetragono ottuso in cima, fortemente intaccato — *Apice della masc. inf.* leggerm. intaccato — *Narici* coperte da piccole penne, e peli rivolti in avanti — *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre rivolti in avanti, e uno in dietro.	Tr. 3.ª SERICEI *SERICATI*	N. B. *Ricorre anche per il Genere* Bombycilla *l'osservazione fatta nei due precedenti.*

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
CORACIAS *Lin.*	*Testa, collo, addome,* e *grandi cuopritrici* verde-mare — *Dorso,* e *scapolari* color di nocciòla — *Remiganti* inferiormente azzurre.	C. GARRULA *Lin.* (*I.* 104.)
BOMBYCILLA *Briss.*	*Pileo* crestato — *Coda* marginata di giallo.	B. GARRULA *Vieill.* (*I.* 108.)

N. 4. (III.)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	*Becco* conico, grosso, spesso intaccato — *Narici* coperte da penne folte e rigide, voltate in avanti — *Lingua* bifida — *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre in avanti, e uno in dietro.	Tr. 4.ª ONNIVORI *CORACES*	*Tarso* coperto da molte squame.
			Tarso coperto quasi interamente da una sola squama.

Digitized by Google

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
CORVUS *Lin.*	*Tutto* di color nero-violetto, *Becco* più lungo della testa, fatto a volta, con apice subadunco — *Coda* cuneata — *Seconda remigante* più lunga della sesta.	C. CORAX *Lin.* (*I.* 112.)
	Tutto di color nero cangiante — *Becco* subeguale alla testa, fatto a volta, con apice subadunco — *Coda* rotondata — *Seconda remigante* più corta della sesta.	C. CORONE *Lin.* (*I.* 114.)
	Dorso e *addome* cenerino — *Testa, davanti del collo, ali, e coda* nero cangiante — *Becco* con apice subadunco — *Seconda remigante* più corta della sesta.	C. CORNIX *Lin.* (*I.* 115.)
	Tutto di color nero cangiante — *Becco* conico, poco più lungo della testa, compresso verso l'apice, acuminato, non adunco — *Coda* rotondata — *Seconda remigante* più lunga della sesta.	C. FRUGILEGUS *Lin.* (*I.* 117.)
	Tronco nero-cenerino — *Pileo, ali, e coda* nero cangiante — *Seconda remigante* uguale alla quinta.	C. MONEDULA *Lin.* (*I.* 121.)
	Cuopritrici superiori esterne celesti, striate di nero.	C. GLANDARIUS *Lin.* (*I.* 122.)
	Penne delle scapolari, e *dell' addome* bianco-nivee; *quelle dell' altre parti* nere cangianti in verdone, e in violetto.	C. PICA *Lin.* (*I.* 124.)
PYRRHOCORAX *Vieill.*	*Becco* subeguale alla testa, diritto.	P. ALPINUS *Vieill.* (*I.* 126.)
	Becco più lungo della testa, arcuato.	P. GRACULUS *Temm.* (*I.* 130.)

N. 4. (*IV.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	*Becco* conico, subtetragono, appuntato, diritto, non intaccato — *Lingua* lacerata in cima — *Narici* coperte da peli, o penne corte, rivolte in avanti — *Gambe* vestite di penne — *Tarso* eg. all'apert. del becco — *Diti* tre in avanti, e uno in dietro.	Tr. 5.ª RAMPICATORI *CORTICICOLI*	*Dito posteriore* più corto del tarso. *Dito posteriore* eguale al tarso.
	Becco subtetragono, diritto — *Gambe* vestite di penne — *Diti* due rivolti in avanti, e due in dietro.	Tr. 6.ª MIRMECOFAGI *SAGITTILINGUES*	*Timoniere* acuminate, rigide. *Timoniere* rotondate, flosce.
	Becco mediocre, conico, subarc., forte — *Gambe* vest. di penne — *Diti* 2 in avanti, e 2 in dietro; l'*est.* posteriore versatile.	Tr. 7.ª CUCULI *AMPHIBOLI*	*Narici* marginate — *Tarso* subeg. al dito est. *Narici* non marginate — *Tarso* più lungo del dito esterno.

Digitized by Google

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
NUCIFRAGA *Briss.*	*Tutto* di color nero-scuro, macchiato di bianco.	* N. CARYOCATACTES *Briss.* (*I.* 133.)
SITTA *Lin.*	*Parti superiori* celestognolo-cenerine; *inferiori* lionate — *Sottocoda* fulvo-castagno, e bianco.	S. EUROPÆA *Lin.* (*I.* 135.)
PICUS *Lin.*	*Vertice* rosso (*maschio*), o nero (*femmina*) — *Dorso* nero — *Penne anali* nere.	* P. MARTIUS *Lin.* (*I.* 139.)
	Vertice rosso — *Dorso* verde — *Penne anali* giallo-verdi.	P. VIRIDIS *Lin.* (*I.* 140.)
	Vertice nero - *Dorso* nero - *Penne anali* rosse.	P. MAJOR *Lin.* (*I.* 142.)
	Vertice rosso - *Dorso* nero - *Penne anali* rosse.	P. MEDIUS *Lin.* (*I.* 143.)
	Vertice rosso (*mas.*), o bianco (*fem.*) - *Dorso* bianco e nero - *Penne anali* bianche e nere.	P. MINOR *Lin.* (*I.* 145.)
YUNX *Lin.*	*Tutto* di color cenerino, macchiettato di nero.	Y. TORQUILLA *Lin.* (*I.* 146.)
CUCULUS *Lin.*	*Addome* biancastro, striato in traverso di nerastro.	C. CANORUS *Lin.* (*I.* 149.)
COCCYSUS *Vieill.*	*Pileo* con cresta — *Parti super.* macchiate di bianco.	C. GLANDARIUS *Vieil.* (*I.* 154.)

N. 4. (*V.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	*Becco* corto, depresso, subadunco nella cima, debole, larghissimo alla base, non intaccato — *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre davanti, e uno in dietro; o tutti e quattro in avanti.	Tr. 8.ª FISSIROSTRI *HIANTES*	*Diti* tre riv. in avanti, uno in dietro; il *medio* unito alla base coi later. da una piccola membr.
			Diti tre rivolti in avanti, uno in dietro; il *medio* unito alla base solo con l'esterno.
			Diti tutti e quattro rivolti in avanti, interamente separati.
	Becco lungo, subtetragono — *Gambe* nude sopra il collo del piede — *Diti* tre davanti, e uno di dietro; gli anteriori tutti riuniti alla base.	Tr. 9.ª ANGULIROSTRI *ANGULIROSTRES*	*Tarso* scudettato.
			Tarso coperto da cute nuda e molle.

Digitized by Google

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
CAPRIMULGUS *Lin.*	*Pileo, cervice,* e *dorso* ugualmente coloriti di cenerino, e di nero.	C. EUROPÆUS *Lin.* (*I.* 158.)
HIRUNDO *Lin.*	*Dorso, groppone,* e *coda* nero-violetti - *Coda* con macchie bianche.	H. RUSTICA *Lin.* (*I.* 162.)
	Schiena nero-vinletta - *Groppone* lionato fulvo — *Coda* nerastra.	H. DAURICA *Lin.* (*III.* 201.)
	Dorso, e *coda* nero-violetto - *Groppone* bianco.	H. URBICA *Lin.* (*I.* 164.)
	Dorso, groppone, e *coda* bigio-cenerino — *Coda* senza macchie.	H. RIPARIA *Lin.* (*I.* 166.)
	Dorso, groppone, e *coda* bigio cenerino — *Coda* con macchie bianche.	H. RUPESTRIS *Lin.* (*I.* 167.)
CYPSELUS *Ill.*	*Addome* nero.	C. APUS *Illig.* (*I.* 170.)
	Addome bianco.	C. MELBA *Vieill.* (*I.* 172.)
MEROPS *Lin.*	*Cervice,* e *schiena* di color castagno — *Gola* gialla — *Petto,* e *addome* verdi.	M. APIASTER *Lin.* (*I.* 174.)
ALCEDO *Lin.*	*Parti superiori* verdi; *inferiori* fulve.	A. ISPIDA *Lin.* (*I.* 178.)

N. 4. (*VI.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	*Becco* lungo, sottile, arcuato — *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre davanti, e uno di dietro; l'*esterno* unito alla base col medio.	TR. 10.ª TENUIROSTRI *TENUIROSTRES*	*Tarso* coperto da molte squame — *Timoniere* rotondate, flosce.
			Tarso coperto quasi interamente da una sola squama — *Timoniere* rotondate, flosce.
			Tarso coperto quasi interamente da una sola squama — *Timoniere* acuminate, rigide.
	Becco eguale, o poco più corto della testa, subconico, diritto, quasi sempre intaccato — *Narici* nude — *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre in avanti, ed uno in dietro — *Prima remigante* corta.	TR. 11.ª CANORI *CANORI*	*Becco* subeg. alla testa, subtetrag., intaccato — *Narici* semich. da una membr. nuda — *Tarso* scudettato, più corto dell'apertura del becco.
			Becco subeg. alla testa, depresso, non intaccato — *Narici* nude, semicoperte da una membrana nuda fatta a volta — *Tarso* scudett., eguale all'apertura del becco.
			Becco subeg. alla testa, compresso, intaccato — *Narici* nude, semicop. da una membrana pennuta — *Tarso* scudett.

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
UPUPA *Lin.*	*Cresta* fulva e nera — *Ali* e *coda* bianche e nere.	U. EPOPS *Lin.* (*I.* 182.)
TICHODROMA *Illig.*	*Ali* nere e rosse — *Dorso* e *addome* cenerini.	T. MURARIA *Bonap.* (*I.* 185.)
CERTHIA *Lin.*	*Corpo* superiormente scuro-nerastro, macchiato di lionato.	C. FAMILIARIS *Lin.* (*I.* 187.)
ORIOLUS *Lin.*	*Tutto* di color giallo e nero, o verdastro e nero.	O. GALBULA *Lin.* (*I.* 190.)
STURNUS *Lin.*	*Becco* alla base più alto che largo.	S. VULGARIS *Lin.* (*I.* 193.)
	Becco alla base tant'alto che largo.	* S. UNICOLOR *Marm.* (*I.* 196.)
CRIDOTHERES *Vieill.*	*Corpo* roseo e nero (*negli adulti*), o grigio-isabella (*nei giovani*).	A. ROSEUS *Ranz.* (*I.* 198.)

N. 4. (*VII.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco eguale, o poco più corto della testa, subconico, diritto, quasi sempre intaccato — *Narici* nude — *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre in avanti, ed uno in d'etro — *Prima remigante* corta.	SEGUE LA TR. II.ª CANORI	*Becco* subeg. alla testa, compresso, intaccato — *Narici* semicop. da una membrana pennuta — *Tarso* cop. quasi inter. da una sola squama.
			Becco subeg. alla testa, subtetragono, diritto, intero, più o meno visib. intaccato — *Lingua* setolosa solo nell'apice — *Narici* semichiuse da una membr. nuda nella parte anteriore — *Tarso* o eguale, o più lungo dell'apertura del becco.
			Becco subeg. alla testa, subul., non intaccato — *Lingua* setolosa nell'apice, e sotto l'apice — *Narici* semichiuse da una membrana nuda — *Tarso* più lungo dell'apert. del becco, scudett.
			Becco più corto della testa, conico, depr. alla base, non intaccato — *Narici* semich. da una membr. nuda — *Tarso* più lungo dell'apertura del becco, scudettato.

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
CINCLUS *Bech.*	*Parti superiori* scuro-nere, e cenerino-turchinicce — *Gola, gozzo*, e *petto* bianchi — *Addome* castagno (*adulto*), o bianco (*giovane*).	C. AQUATICUS *Bechst* (*I.* 200.)
SYLVIA *Scop.*	NB. *Vedi le 9 Famiglie in cui è stato suddiviso questo Genere nel quadro relativo di N.°* 5.	N. B. *Vedi le 46 specie comprese in questo Genere nel successivo Quadro di N.°* 5.
TROGLODITES *Leach.*	*Parti superiori* di color castagno, ondolate di nero — *Becco* diritto.	T. EUROPÆUS *Leach.* (*I.* 296.)
ACCENTOR *Bec.*	*Pileo* e *cervice* del medesimo colore — *Gola* cenerina — *Fianchi* castagno-chiari macchiati di nero — *Coda* bruna.	A. MODULARIS *Cuv.* (*I.* 299.)
	Pileo e *cervice* del medesimo colore — *Gola*, e *gozzo* di color bianco macchiato di nero — *Fianchi* fulvi con macchie bianche — *Coda* con macchie bianche nella cima.	A. ALPINUS *Bechst.* (*I.* 300.)

N. 4. (*VIII.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	. . . . .	SEGUE LA Tr. 11.ª CANORI	*Becco* più corto della testa, conico, depr. alla base, non intacc. - *Narici* sem. da memb. nuda — *Tarso* più lungo dell'apert. del becco, scudett.
	Becco più corto della testa, subtetragono, depresso, ed allargato alla base, leggierm. adunco — *Lingua* setolosa in cima - *Narici* velate da setole — *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre davanti, e uno di dietro — *Remigante* 1.ª corta — *Unghia posteriore* mediocre, adunca.	Tr. 12.ª MIOTERE *MYOTERES*	N. B. *Conoscendosi fra gli uccelli europei di questa Tribù il solo Genere* Muscicapa, *era superfluo assegnargli caratteri generici.*
	Becco più corto, o subeg. alla testa, sottile, diritto, subconico - *Lingua* setolosa in cima — *Narici* coperte da penne o peli voltati in avanti — *Zampe* con tre diti davanti, e uno di dietro — *Prima remig.* corta - *Unghia posteriore* adunca.	Tr. 13.ª PIGOLANTI *PIPILANTES*	Ciascuna *Narice* cop. da una sola penna — *Tarso* quasi interamente coperto da una sola squama.
			Ciascuna *Narice* cop. da molte pennuzze setolose - *Tarso* scudettato.

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
ACCENTOR *Bec.*	*Pileo* nero (*maschio*), o bruno nerastro (*femmina*)— *Cervice* cenerino-rossastra, macchiata di rosso mattone— *Parti inferiori* isabella-giallastre — *Coda* scura.	* A. MONTANELLUS *Temm.* (*I.* 302.)
MUSCICAPA *Lin.*	*Parti superiori* cenerine, striate di bruno — *Parti inferiori* bianche, striate di bruno.	M. GRISOLA *Lin.* (*II.* 2.)
	Parti superiori unicolori o nere o cenerine — *Parti inferiori* bianche — *Remiganti* bianche alla base.	M. ALBICOLLIS *Temm.* (*II.* 4.)
	Parti superiori unicolori o nere o cenerine — *Parti inferiori* bianche — *Remiganti* nere.	M. LUCTUOSA *Temm.* (*II.* 5.)
	Parti superiori cenerognole — *Gola* e *gozzo* giallastri, o lionati.	* M. PARVA *Bech.* (*II.* 7.)
REGULUS *Ray.*	*Parti superiori* olivastre — *Gote* grigie, unicolori.	R. VULGARIS *Vieill.* (*II.* 9.)
	Parti superiori olivaceo-giallastre — *Gote* bianche, striate di nero.	R. IGNICAPILLUS *Nob.* (*II.* 10.)
PARUS *Lin.*	*V. le tre famiglie di questo genere nel Quadro di N.° 6.*	NB. *V. le 9 Specie di questo Genere nel Quadro di N.° 6.*

N. 4. (IX.)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	*Becco* sottile, subconico, diritto - *Narici* nude — *Zampe* con tre diti davanti, e uno di dietro — *Prima remigante* una delle più lunghe.	Tr. 14.ª PRATAJOLI *PRATENSES*	*Le due Timoniere medie* eguali, o più lunghe delle esterne.

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
MOTACILLA *Lin.*	*Dorso* cenerino — *Addome* bianco.	M. ALBA *Lin.* (*II.* 28.)
	Dorso nero — *Addome* bianco.	* M. LUGUBRIS *Lin.* (*II.* 31.)
	Dorso cenerino, o cenerino-olivastro — *Addome* giallo — *Timoniere esterne* bianche sul margine interno.	M. BOARULA *Lin.* (*II.* 32.)
	Dorso olivastro — *Timon. est.* bianche, con lunga macchia nera sul marg. interno — Una larga *fascia sopraccigliare* bianca — *Pileo* e *nuca* cenerino piombato (*m. ad.*), o cenerino sudicio (*fem.*) — *Gola* gialla, bianca lungo la mascella (*m. ad.*), o biancastra (*femm.*) — *Parti inferiori* gialle (*mas. ad.*), o biancastre (*femm.*)	M. FLAVA *Lin.* (*II.* 34, *III.* 214.)
	Dorso olivastro — *Timon. est.* bianche, con larga macchia nera sul marg. interno — Nessuna *fascia sopraccigliare* (*m. ad.*), o una stretta giallastra (*femm.*) — *Pileo* cenerino-piomb. (*m. ad.*), od olivastro (*femm.*) — *Gola* candida (*mas.*), o bianco-sudicia (*femm.*) — *Parti inferiori* gialle (*m. ad.*), o bianco giallastre (*femm.*)	M. CINEREO-CAPILLA *Nob.* (*III.* 216.)
	Dorso olivastro — *Timon. est.* bianche, con larga macchia nera sul marg. interno — Nessuna *fascia sopraccig.* — *Pileo* e *nuca* nero-morato — *Gola*, e tutte le altre *parti inferiori* gialle (*mas. ad.*)	M. MELANOCEPHALA *Licht.* (*III.* 219.)

N. 4. (X.)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco sottile, subconico, diritto - *Narici* nude — *Zampe* con tre diti davanti, e uno di dietro — *Prima remigante* una delle più lunghe.	SEGUE LA TR. 14.ª PRATAJOLI	Le *Timoniere medie* più corte delle altre.

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
ANTHUS *Bechst.*	*Parti superiori* di color cenerino-olivastro — *Petto* con macchie bislunghe cenerino-olivastre — *Piedi* bruni.	A. AQUATICUS *Bech.* (*II.* 39.)
	Parti sup. olivastro-chiare, macch. di nerastro — *Petto* con macchie nere — *Unghia del dito poster.* più corta del dito stesso — *Piedi* grigio-carnicini.	A. ARBOREUS *Bech.* (*II.* 40.)
	Parti sup. di color olivastro chiaro, macch. di nerastro — *Petto* con macchie nero olivastre — *Ung. del dito post.* più lunga del dito stesso — *Piedi* grigio-carnicini.	A. PRATENSIS *Bech.* (*II.* 43.)
	Parti superiori di colore grigio-ceciato, macchiate di bruno — *Unghia del dito posteriore* più corta del dito stesso — *Piedi* grigio-carnicini.	A. CAMPESTRIS *Bech.* (*II.* 45.)
	Parti super. lionato scure, macchiate di nero — *Unghia del dito post.* più lunga del dito stesso — *Piedi* grigio-carnicini.	A. RICHARDI *Vieill.* (*II.* 46.)

N. 4. (XI.)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco mediocre, conico, diritto — *Narici* coperte da pennuzze, o peli voltati in avanti — *Diti* tre davanti, e uno di dietro — *Prima remigante* corta, o cortissima — *Unghia posteriore* quasi diritta.	Tr. 15.ª CAMPERECCI *CAMPESTRES*	N. B. *Non conoscendosi fra gli uccelli europei di questa Tribù che il solo Gen.* Alauda, *era superfluo assegnare al genere stesso caratteri più particolari.*

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
ALAUDA *Lin.*	*Becco* lungo quanto la metà della testa — *Gozzo* e *gote* nere — *Gola* e *fascia sopraccigliare* gialle.	* A. ALPESTRIS *Lin.* (*III.* 221.)
	Becco corto, grosso — Due grandi macchie nere su i lati del *gozzo* — *Coda* eguale alle ali — *Remig. second.* scure, con la cima bianca, più corte delle primarie.	A. CALANDRA *Lin.* (*II.* 50.)
	Becco poco più corto della testa — *Coda* più lunga delle ali — *Remig. secondarie* di colore scuro, e tutte più corte delle primarie.	A. CRISTATA *Lin.* (*II.* 53.)
	Becco lungo quanto la metà della testa — *Coda* più lunga delle ali — *Remig. second.* di colore scuro, e tutte più corte delle primarie.	A. ARVENSIS *Lin.* (*II.* 55.)
	Becco subeg. alla metà della testa, sottile — Una fascia biancastra che cinge la *nuca* — *Coda* poco più lunga delle ali — *Remig. sec.* di colore scuro, tutte più corte delle primarie.	A. ARBOREA *Lin.* (*II.* 65.)
	Becco subeg. alla metà della testa, piuttosto grosso — *Coda* più lunga delle ali — Alcune delle *remig. secondar.* egual alle primarie.	A. CALANDRELLA *Bonelli*. (*II* 67.)

N. 4. (*XII.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES			*Becco* conico, acuminato — *Margine della masc. inf.* molto piegato in dentro — *Palato* appena rilevato – *Unghia del dito post.* quasi diritta, più lunga del dito.
	Becco più corto della testa, perfettamente conico, o debolm. compresso — *Narici* più o meno cop. da penne corte, setolose, rivolte in avanti — *Gambe* vestite di penne — *Diti* tre davanti, e uno di dietro — *Prima remigante* una delle più lunghe.	Tr. 16.ª PASSERACEI *PASSERINI*	*Becco* conico — *Margine della mascella inferiore* molto piegato in dentro — *Palato* rilevato — *Unghia del dito posteriore* adunca, più corta del dito.

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
PLECTROPHANES *Meyer.*	*Remiganti secondarie* senza punto color bianco.	* P. LAPPONICA *Nils.* (*II.* 73.)
	Remiganti secondarie bianche alla base.	P. NIVALIS *Meyer.* (*II.* 75.)
EMBERIZA *Lin.*	*Pileo* ceciato-grigio, macchiato di nerastro — *Addome* ceciato, macchiato di nerastro — *Sottocoda* ceciato.	E. MILIARIA *Lin.* (*II.* 79.)
	Pileo olivastro-chiaro, macchiato di nerastro — *Addome* giallo-citrino — *Cuopritrici inferiori* citrine — *Sottocoda* citrino — *Timoniere esterne* con larga macchia bianca sul margine interno.	E. CIRLUS *Lin.* (*II.* 81.)
	Vertice e *Addome* giallo-zolfino vivace — *Sottocoda* giallo — *Timon. esterne* con larga macchia bianca sul margine interno.	E. CITRINELLA *Lin.* (*II.* 83.)
	Pileo cenerino-lionato, macchiato di nerastro — *Cuopritrici inf. delle ali* bianche — *Timon. est.* bianche sul lato interno — *Sottocoda* fulvo.	E. CIA *Lin.* (*II.* 85.)
	Pileo olivastro-chiaro, macchiato di nerastro — *Addome* cannella-chiaro — *Cuopritr. inf. delle ali* gialle — *Sottocoda* giallo-fulvo.	E. HORTULANA *Lin.* (*II.* 87.)

N. 4. (*XIII.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
			. . . . .
		SEGUE LA Tr. 16.ª PASSERACEI	. . . . .
	. . . . .		*Becco* perf. conico — *Marg. della masc. inf.* non ripieg. in dentro — *Palato* incavato — *Remigante* 1.ª più lunga, o eguale alla 4.ª — *Unghia post.* adunca, più corta del dito.
			Becco subgl. — *Masc. super.* subad. - *Palato* incavato — *Remig.* 1.ª più corta della 4.ª
	. . . . .	. . . . .	

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
SEGUE IL GENERE EMBERIZA	*Pileo* nero, con piccole macchie o biancastre, o rossastre, o castagne — *Addome* bianco — *Petto* macchiato di castagno — *Cuopritrici inf. delle ali* bianche — *Sottocoda* bianco — Spigolo della *masc. sup.* leggiermente incavato.	* E. LESBIA *Lin.* (*III.* 223.)
	Sottocoda bianco — *Becco* piccolo, acuminato — *Masc. super.* convessa.	E. SCOENICLUS *Lin.* (*II.* 89.)
	Sottocoda bianco — *Becco* grosso, ottuso — Spigolo della *masc. super.* convesso.	E. PALUSTRIS *Nob.* (*II.* 91, *III.* 225.)
	Sottocoda giallo — *Timon. esterne* bruno-nerastre, senza macchia bianca sul margine interno.	* E. MELANOCEPHALA *Scop.* (*II.* 95.)
FRINGILLA *Lin.*	N. B. *Vedi le* cinque Famiglie *in cui è diviso questo Genere nel VII. Quadro.*	*V. le* 19 *Specie di questo Genere nel successivo Quadro di N.°* 7.
PYRRHULA *Briss.*	*Pileo* nero.	P. VULGARIS *Briss.* (*II.* 142.)

N. 4. (*XIV.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — PASSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
		SEGUE LA TR. 16.ª PASSERACEI	*Becco* conico, compresso — *Mascelle* che s' incrocicchiano — La *super.* adunca — L'*inf.* con apice ascendente — *Palato* concavo – *Rem.* 1.ª più lunga della 4.ª
	. . . . .	TR. 17.ª PICCIONI *COLUMBINI*	N. B. *Gli uccelli europei di questa Tribù residuandosi a quelli compresi nel Genere* Columba, *era superfluo l' assegnare a questo caratteri più particolari.*

Fine del Quadro sinottico

Digitized by Google

dell' ORDINE SECONDO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
LOXIA *Briss.*	*Becco* debolmente curvo, lungo quanto il dito medio — L'apice della *mascella inferiore* che sopravanza la mascella superiore.	L. CURVIROSTRA *Lin.* (*II.* 147.)
	Becco grosso, molto curvo, più corto del dito medio — L'apice della *mascella inferiore* che non sopravanza la mascella superiore.	* L. PYTIOPSITTACUS *Bechst.* (*II.* 150.)
COLUMBA *Lin.*	*Apice della coda* nero — Nessuna macchia nera sulle *ali* — *Sopraccoda* dello stesso colore del *groppone*.	C. PALUMBUS *Lin.* (*II.* 154.)
	Apice della coda nero — Tre serie di macchie nere sulle *ali* — *Sopraccoda* dello stesso colore del *groppone*.	C. OENAS *Lin.* (*II.* 158.)
	Apice della coda nero — Due larghe fasce nere attraverso le *ali* — *Sopraccoda* di color più cupo del *groppone*.	C. LIVIA *Lin.* (*II.* 160.)
	Coda bianca nell'apice.	C. TURTUR *Lin.* (*II.* 163.)
	Coda cenerognolo-ceciata — Un mezzo collare nero sulla *cervice*.	* C. RISORIA *Lin.* (*III.* 228.)

dell' Ordine secondo.

N. 5. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE FAMIGLIE,

NEL GENERE

	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — GENERE SYLVIA	*Becco* patentemente intaccato — *Tarso* più lungo dell' apertura del becco — *Parti superiori* unicolori — *Addome* o di color chiaro, e macchiato a gocciole, o di un color cupo — *Coda* troncata — *Statura* non minore di quella dello Storno.	FAM. 1.ª TORDI *TURDI*
	Becco non intaccato, subcilindr. — *Tarso* eguale, o appena più lungo dell'apertura del becco — *Coda* troncata, nera, o fulva e nerastra — *Stat.* non minore di quella dello Storno.	FAM. 2.ª TORDI RUPESTRI *MONTICOLÆ*

Digitized by Google

SINOTTICO

E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI COMPRESI

SYLVIA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Corpo tutto nero *(mas. ad.)*, o scuro-nerastro *(femm.)* — *Remig. seconda* più corta della sesta.	S. MERULA *Nob.* *(V. Tom. I. pag. 205.)*
Penne nere o nerastre, marginate di bianco o di biancastro — *Petto* bianco *(mas. ad.)*, o bianco sudicio *(femm. e giov.)* — *Remigante seconda* più lunga della sesta.	S. TORQUATA *Nob.* *(I. 206.)*
Parti superiori grigio-olivastre — *Petto* nero *(maschio)*.	S. ATROGULARIS *Nob.* *(III. 203.)*
Parti superiori grigio-olivastre-cenerine — *Cuopritrici inferiori delle ali* bianche.	S. VISCIVORA *Nob.* *(I. 208.)*
Pileo e *groppone* cenerino-piombato — *Schiena* e *cuopritrici delle ali* castagno-cupe.	S. PILARIS *Nob.* *(I. 209.)*
Parti superiori grigio-olivastre — *Fascia sopraccigliare* appena visibile — *Cuopritrici inferiori delle ali* di color giallo-ruggine chiaro.	S. MUSICA *Nob.* *(I. 211.)*
Parti superiori grigio-olivastre — *Fascia sopraccigliare* larga, bianco-gialliccia — *Cuopritrici inferiori delle ali* fulve.	S. ILIACA *Nob.* *(I. 215.)*
Coda nero-turchiniccia — *Corpo* di color più o meno tendente all'azzurro,	S. SOLITARIA *Nob.* *(I. 217.)*
Coda di color fulvo — *Addome* giallo-fulvo immacolato *(maschio)*, o trasversalmente striato di nero *(femmina e giovane)*.	S. SAXATILIS *Nob.* *(I. 218.)*

N. 5. (*II.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — GENERE SYLVIA	*Tarso* più lungo dell'apertura del becco, sottile, coperto quasi interam. da una sola squama — *Coda* troncata, bianca alla base, con del nero nella cima — *Ali* di color nero più o meno puro.	FAM. 3.ª MACIÒLE *SAXICOLÆ*
	Tarso più lungo dell'apertura del becco, sottile, coperto quasi interam. da una sola squama — *Coda* troncata, o unicolore nerastra, o nerastra con la base bianca — *Parti sup.* macchiate longitudinalm. di nero — *Cuopritrici superiori interne* bianche.	FAM. 4.ª SALTINPALO *OENANTHES*
	Tarso più lungo dell'apertura del becco, sottile, coperto quasi interam. da una sola squama — *Coda* troncata, fulva e nera, o fulva e nerastra — *Statura* minore di quella dello Storno.	FAM. 5.ª CODIROSSI *PHOENICURI*

del GENERE SYLVIA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Parti superiori cenerine — *Gola* ceciata — *Remigante seconda* più lunga della quinta.	S. OENANTHE *Lath.* (*I.* 221.)
Parti superiori bianco-ceciate, o bajo-lionate — *Remigante seconda* più corta della quinta.	S. STAPAZINA *Lath.* (*III.* 206.)
Groppone, sopraccoda, e *sottocoda* bianchi — Nel rimanente di color nero.	S. LEUCOURA *Nob.* (*I.* 226, *III.* 211.)
Coda bianca e nera.	S. RUBETRA *Lath.* (*I.* 228.)
Coda nerastra.	S. RUBICOLA *Lath.* (*I.* 230.)
Timoniere laterali fulve: *medie* scuro-nere — *Seconda remigante* eguale alla quinta.	S. PHOENICURUS *Lath.* (*I.* 232.)
Timoniere laterali fulve: *medie* scuro-nere — *Seconda remigante* eguale alla settima.	S. TITHYS *Scop.* (*I.* 234.)
Timoniere laterali fulve nella metà basilare; nel resto scuro-nere.	S. SVECICA *Lath.* (*I.* 236.)

N. 5. (*III.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — GENERE SYLVIA	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Becco più corto della testa, subcilindrico, debolm. intaccato — *Tarso* più lungo dell'apertura del becco — *Coda* troncata, o graduata — *Parti superiori* senza macchie, o macchiate in traverso — *Addome* senza macchie, o con macchie trasverse — *Cuopritrici delle ali* mai di color bianco — *Statura* minore di quella dello Storno.	FAM. 6.ª BOSCARECCI *SYLVIÆ*

Digitized by Google

del GENERE SILVIA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Parti superiori castagne — *Coda* subtroncata, unicolore, fulva — *Seconda remigante* più corta della quarta.	S. LUSCINIA *Lath.* (*I.* 240.)
Parti superiori castagno olivastre — *Coda* subtroncata, unicolore, fulvo-scura — *Remigante seconda* più lunga della quarta.	S. PHILOMELA *Bech.* (*I.* 242.)
Parti superiori olivastre — *Coda* troncata, cenerino-olivastra — *Remigante seconda* subeguale all'ottava.	S. RUBECULA *Lath.* (*I.* 243.)
Parti superiori olivastre — *Coda* troncata, cenerino-olivastra, unicolore — *Remigante seconda* subeguale alla sesta — *Pileo* nero (*maschio*), o castagno (*femm. e giov.*)	S. ATRICAPILLA *Lath.* (*I.* 247.)
Parti superiori olivastro-cenerine — *Coda* troncata, unicolore, cenerino-olivastra — *Remigante seconda* subeguale alla terza.	S. HORTENSIS *Bech.* (*I.* 248.)
Parti superiori grigio-cenerine — *Coda* subtroncata, biancastra esternamente — *Penne cigliari* cenerino-cupe — *Remigante seconda* più corta della quinta — *Piedi* cenerino-nerastri — *Statura* non minore di quella del Fringuello.	S. ORPHEA *Temm.* (*I.* 250.)
Parti superiori grigio-fulvastre — *Coda* subtroncata, esternamente biancastra — *Penne cigliari* bianchiccie — *Remiganti secondarie* macchiate di color di nocciòla — *Piedi* grigio-carnicini — *Statura* del Pettirosso.	S. CINEREA *Lath.* (*I.* 252.)
Parti superiori cenerino-piombate — *Coda* subtroncata, esternamente biancastra — *Penne cigliari* cenerino-cupe — *Piedi* cenerino-nerastri — *Statura* del Lucherino.	S. CURRUCA *Lath.* (*I.* 253.)
Parti superiori cenerognole: *inferiori* biancastre — *Coda* subrotonda, esternamente biancastra — *Remig. seconda* più lunga della quinta — *Statura* maggiore di quella del Fringuello.	S. NISORIA *Bech.* (*I.* 255.)
Parti superiori cenerino-turchiniccie (*mas.*), o grigio-gialliccio (*femm. e giov.*) — *Petto* e *gola* rosso-mattone-ametistino (*mas.*), o biancoceciato (*femm. e giov.*) — *Penne cigliari* rossastre (*mas.*), o ceciate (*femm. e giov.*) — *Coda* subtroncata, esternamente biancastra — *Piedi* giallo-carnicini — *Statura* del Lucherino.	S. LEUCOPOGON *Meyer.* (*I.* 257.)

Digitized by Google

N. 5. (*IV.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — GENERE SYLVIA	*Becco* più corto della testa, subcilindrico, debolm. intaccato — *Tarso* più lungo dell'apertura del becco — *Coda* troncata, o graduata — *Parti superiori* senza macchie, o macchiate in traverso — *Addome* senza macchie, o con macchie trasverse — *Cuopritrici delle ali* mai di color bianco — *Statura* minore di quella dello Storno.	SEGUE LA FAM. 6.ª BOSCARECCI
	Becco più corto della testa, sottile — *Fascia sopracciliare* larga — *Coda* graduata — *Parti superiori* macchiate longitudinalmente d'un color più intenso — *Statura* minore di quella dello Storno.	FAM. 7.ª FORAPAGLIE *PALUDICOLÆ*

del GENERE SILVIA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Parti superiori cenerino-turchiniccie — *Petto* grigio-rosso-ametistino — *Gola* e *penne cigliari* bianche—*Piedi* giallo-carnicini—*Coda* subtronc., esternam. biancastra — *Statura* del Lucherino.	S. CONSPICILLATA *Marmora*. (*I.* 263.)
Parti superiori cenerino-cupe — *Gola* e *petto* rosso-fegatoso (*ad.*), o cenerino-giallastro (*giov.*)— *Coda* lunga, graduata, esternamente biancastra.	S. PROVINCIALIS *Temm.* (*I.* 264.)
Parti superiori cenerino-cupe — *Gola* e *petto* cenerino-cupo — *Coda* lunga, graduata, esternamente biancastra.	* S. SARDA *Marmora*. (*I.* 266.)
Parti super. cenerino-nere (*mas.*), o cenerino-rossiccie (*femm.*) — *Pileo* nero (*mas.*), o del color del dorso (*femm.*) — *Gola* bianca — *Coda* lunga, graduata, esternamente bianca.	S. MELANOCEPHALA *Lath.* (*I.* 267.)
Parti superiori castagne — *Coda* graduata, unicolore — *Remigante seconda* la più lunga — *Parte media della gola e del gozzo* senza macchie.	S. LUSCINIOIDES *Nob.* (*I.* 270.)
Parti superiori castagne — *Coda* unicolore — *Remigante seconda* molto più corta della quarta, ch'è la più lunga.	S. CETTI *Marmora*. (*I.* 273.)
Dorso lionato-olivastro, macch. di nerastro — *Pileo* nero, macch. di lionato-olivastro — *Fascia sopraccigliare* ceciata — *Timoniere* unicolori — *Remigante seconda* subeguale alla terza, che è la più lunga.	S. PHRAGMITIS *Bechst.* (*I.* 275.)
Dorso giallo e nero — *Pileo* nero, con una fascia media longitudinale gialla — *Fascia sopraccigliare* gialla — *Timoniere* unicolori — *Remig. seconda* subeg. alla terza, che è la più lunga.	S. AQUATICA *Lath.* (*I.* 277.)
Parti superiori olivastre, macchiate di nero — *Seconda remigante* più corta della terza, che è la più lunga — *Timoniere* unicolori.	S. LOCUSTELLA *Lath.* (*I.* 278.)
Dorso castagno e nerastro — *Pileo* nero — *Fascia sopraccigliare* bianca — *Remig. seconda* molto più corta della quinta, che è la più lunga — *Timoniere* unicolori.	S. MELANOPOGON *Temm.* (*I.* 279.)
Dorso giallo-lionato e nero — *Timoniere* inferiormente con una macchia nera verso la cima, e terminate di biancastro — *Remig. seconda* assai più corta della quinta, che è la più lunga.	S. CISTICOLA *Temm.* (*I.* 280.)

Digitized by Google

N. 5. (*V.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — GEN. SYLVIA	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Becco subeguale alla testa, punto, o quasi punto intaccato, conico, subtetragono, piuttosto grosso, particolarmente alla base — *Fascia sopraccigliare* ristretta, biancastro-sudicia — *Coda* subrotondata, unicolore — *Timoniere* in cima rotondate, o rotondato-cuneate — *Parti superiori* non macchiate: *inferiori* di color chiaro.	FAM. 8.ª MACRORANFI *MACRORAMPHI*
	Becco più corto della testa, sottile, debolmente intaccato — *Fascia sopraccigliare* gialla — *Coda* troncata, o leggiermente forcuta, unicolore — *Timoniere* obliquamente troncate in cima — *Parti superiori* senza macchie, olivastre o cenerognole: *inferiori* di color chiaro, bianche o giallastre.	FAM. 9.ª L U Ì *MUSCIVORÆ*

Fine del Quadro sinottico

del GENERE SYLVIA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Parti superiori grigio-olivastro-rugginose; *inferiori* bianco-ceciate — *Remig. seconda, terza e quarta* le più lunghe — *Statura* poco minore di quella dello Storno.	S. TURDOIDES *Meyer.* (*I.* 284.)
Parti superiori grigio-olivastro-rugginose; *inferiori* bianco-ceciate — *Remig. seconda, terza e quarta* le più lunghe — *Statura* di un Beccafico.	S. ARUNDINACEA *Lath.* (*I.* 285.)
Parti superiori olivastre; *inferiori* giallo-sulfuree — *Piedi* cenerino giallastri — *Remig. terza, quarta e quinta* subeguali, e le più lunghe.	S. HIPPOLAIS *Lath.* (*I.* 287.)
Parti superiori giallo olivastre; *inferiori* bianche, lateralmente gialle — *Remigante seconda* eguale alla quarta.	S. SYLVICOLA *Lath.* (*I.* 290.)
Parti superiori olivastre; *inferiori* biancastre, macchiate di giallo-zolfino — *Remigante seconda* subeguale alla sesta.	S. TROCHILUS *Lath.* (*I.* 291.)
Parti superiori scuro-olivastre; *inferiori* biancastre, macchiate di giallastro — *Remig. seconda* subeguale all' ottava.	S. RUFA *Lath.* (*I.* 292.)
Parti superiori cenerino-verdastre; *inferiori* bianco-sericee — *Groppone* giallo-verdastro — *Remigante seconda* subeguale alla sesta.	S. BONELLI *Vieillot.* (*I.* 294.)

N. 6. **QUADRO**

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE FAMIGLIE,

NEL GENERE

	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
ORDINE II. — UCCELLI SILVANI — GENERE PARUS	*Becco* corto, conico, non molto appuntato — *Mascella superiore* quasi diritta — *Diti* anteriori tutti saldati un poco fra loro alla base — *Coda* troncata, mediocre.	FAM. 1.ª CINCE *PARI*
	Becco corto, subconico, non molto appuntato — *Mascella super.* subarcuata — *Dito medio* interamente separato alla base dall'interno — *Coda* graduata, lunga.	FAM. 2.ª CODONI *LONGECAUDATI*
	Becco mediocre, acutissimo — *Mascella super.* diritta — *Dito medio* interamente separato alla base dall'interno — *Coda* troncata, mediocre.	FAM. 3.ª PENDOLINI *PENDULINI*

Fine del Quadro sinottico

Digitized by Google

SINOTTICO

E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI COMPRESI

PARUS

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Vertice e parte inferiore del *Collo* nero-violetto — *Tempia* e *guancie* bianche — Lati dell' *Addome* gialli.	P. MAJOR *Lin.* (*V. Tom. II. pag.* 14.)
Vertice celestognolo — *Addome* giallo.	P. COERULEUS *Lin.* (*II.* 15.)
Pileo e *gola* nere — *Tempia* e *gote* bianche — Larga macchia bianca sulla *cervice* — *Parti inferiori* bianco-sudicie.	P. ATER *Lin.* (*II.* 16.)
Pileo e *gola* nero sbiadito — *Tempia* e *gote* biancastre — *Cervice* nero-sbiadita — *Parti inferiori* biancastre.	P. LUGUBRIS *Natt.* (*III.* 212.)
Pileo e *cervice* nere — *Parti inf.* biancastre.	P. PALUSTRIS *Lin.* (*II.* 18.)
Penne del pileo bianche e nere — *Dorso* castagno-olivastro — *Petto* nero — *Addome* bianco sudicio.	P. CRISTATUS *Lin.* (*II.* 19.)
Fianchi rosso-ametistini.	P. CAUDATUS *Lin.* (*II.* 20.)
Fianchi color di cannella.	P. BIARMICUS *Lin.* (*II.* 22.)
Pileo bianco-perlato — Una larga fascia nera ricuopre la *fronte*, gli *occhi*, e gli *orecchi*.	P. PENDULINUS *Lin.* (*II.* 24.)

del Genere Parus.

N.° 7. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE FAMIGLIE, NEL GENERE

	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — GEN. FRINGILLA	*Becco* conico, debolmente rigonfio alla base — *Margine delle mascelle* più o meno arcuato — *Penne della cavezza* che ricuoprono appena le narici — *Basette* rade, setolose.	FAM. 1.ª PASSERE *PIRGITÆ*
	Becco conico, appena rigonfio alla base — *Margine delle mascelle* più o meno arcuato — *Penne della cavezza* che ricuoprono appena le narici — *Basette* ramose, numerose.	FAM. 2.ª FRINGUELLI *FRINGILLÆ*

SINOTTICO

E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI COMPRESI

FRINGILLA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Dorso castagno-biancastro, e nero — *Pileo* castagno-cupo (*mas.*), o grigio-sudicio (*femm.*) — Il mezzo del *petto* nero (*mas.*), o bianco-sudicio (*femmina*) — *Regione auricolare* biancastra — *Fianchi* senza macchie — Una fascia bianca a traverso delle *ali* — *Timoniere* nerastre.	F. CISALPINA *Temm.* (*V. Tom. II. pag.* 98.)
Dorso castagno e nero — *Pileo* cenerino (*mas.*), o grigio-sudicio (*femm. e giov.*) — Mezzo del *petto* nero (*mas.*), o biancastro (*femm. e giov.*) — *Regione auricolare* biancastra — *Fianchi* senza macchie — Una fascia bianca a traverso delle *ali* — *Timoniere* nerastre.	F. DOMESTICA *Lin.* (*II.* 105.)
Dorso nero, con poche macchie ceciate, e color di nocciòla — *Pileo* castagno (*mas.*) — *Petto* nero (*mas.*) — *Regione auricolare* bianca — *Fianchi* macchiati di nero — Una fascia bianca attraverso le *ali* — *Timoniere* nerastre.	F. HISPANIOLENSIS *Temm.* (*II.* 106.)
Dorso color di nocciòla, e nero — *Pileo* ametistino-castagno chiaro — Macchia nera sugli *orecchi* — *Gozzo* nero — Due fascie bianche attraverso le *ali* — *Timoniere* nerastre.	F. MONTANA *Lin.* (*II.* 107.)
Piccole cuopritrici delle ali bianche — *Groppone* verde.	F. COELEBS *Lin.* (*II.* 110.)
Piccole cuopritrici giallo-lionate — *Groppone* bianco, macchiato di nero.	F. MONTIFRINGILLA *Lin* (*II.* 113.)
Piccole cuopritrici delle ali, e *remiganti secondarie interne* candide — *Groppone* scuro.	F. NIVALIS *Lin.* (*II.* 115.)

Digitized by Google

N. 7. (*II.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — GEN. FRINGILLA	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Becco lateralmente concavo - *Margine delle mascelle* più o meno arcuato — *Penne della cavezza* che ricuoprono appena le narici - *Basette* piumose.	FAM. 3.ª LONGIROSTRI *CARDUELES*
	Becco perfettamente conico, o lateralmente concavo — *Margine delle mascelle* diritto — *Penne della cavezza* che cuoprono interamente le narici, e cingenti tutta la base della mascella superiore — *Basette* piumose, numerose.	FAM. 4.ª FANELLI *LINARIÆ*

Digitized by Google

del GENERE FRINGILLA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Ali nere, con larga fascia trasversa gialla — *Coda* nera con macchie rotonde bianche.	F. CARDUELIS *Lin.* (*II.* 117.)
Dorso olivastro, macchiato di nerastro — *Fianchi* macchiati di nerastro — *Pileo* nero (*mas.*), od olivastro (*femmina*) — *Timoniere* gialle alla base.	F. SPINUS *Lin.* (*II.* 120.)
Dorso piombato-verdastro — *Gola* verde-gialla — *Remiganti* marginate esternamente di cenericcio-verdognolo — *Fianchi* senza macchie longitudinali — *Timoniere* nerastre.	F. CITRINELLA *Lin.* (*II.* 122.)
Dorso lionato-fosco, macchiato di scuro — *Timoniere* unicolori, con sottilissimo orlo lionato-sudicio — Due fascie lionato-scuriccie attraverso le *cuopritrici* — *Gola* nera.	F. RUFESCENS *Vieill.* (*II.* 124.)
Dorso lionato-pallido, macchiato di scuro — *Timoniere* unicolori, con sottilissimo margine lionato-sudicio — Due fascie biancastre attraverso le *cuopritrici* — *Gola* nera.	F. LINARIA *Lin.* (*II.* 126.)
Dorso lionato-fosco, o castagno, macchiato di scuro — *Timon. est.* con largo margine candido dal lato interno — *Cuopritrici* color di nocciòla — *Gola* biancastra, macchiata di scuro.	F. CANNABINA *Lin.* (*II.* 128.)
Dorso lionato-fosco, macchiato di scuro, o di nero — *Timon. est.* con margine bianco — Due fascie scuro-lionate attraverso le *cuopritrici* — *Gola* bianco-lionata.	F. MONTIUM *Gmel.* (*II.* 130.)

N. 7. (*III.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
ORDINE SECONDO — UCCELLI SILVANI — Gen. FRINGILLA	*Becco* lateralmente più o meno rigonfio — *Margine delle mascelle* più o meno arcuato — *Penne della cavezza* che cuoprono appena le narici — *Basette* numerose, ramose.	Fam. 5.ª BECCHIGROSSI *COCCOTHRAUSTES*

Fine del Quadro sinottico

del GENERE FRINGILLA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Dorso olivastro, con macchie longitudinali nericcie — *Fianchi* strisciati di nerastro — *Vertice* giallo-olivastro, con macchie nericcie — *Timon.* scuro-nere.	F. SERINUS *Lin.* (*II.* 132.)
Corpo di color verde-olivastro — *Petto* e *fianchi* senza macchie (*adulto*) — *Pileo* olivastro — *Remiganti* marginate esternamente di giallo — *Timon. est.* gialle alla base sul margine esterno.	F. CHLORIS *Lin.* (*H.* 134.)
Dorso olivastro-scuro senza macchie (*adulto*), o scuro-cenerognolo con macchie longitudin. nere (*giov.*) — *Fianchi* lionato-cenerognoli (*ad.*), o biancastri con macchie nerastre (*giov.*) — *Pileo* olivastro-scuro, con penne della fronte marginate di rosso-arancione (*ad.*), o scuro-cenerognole con macchie nere (*giov.*) — *Remiganti* marginate esternamente di giallastro (*ad.*), o di biancastro (*giov.*) — *Timoniere* unicolori.	F. INCERTA *Rosso* (*II.* 136.)
Dorso grigio e nero — Una macchia giallo-citrina sul mezzo del *petto* — *Timoniere* con macchia bianca in cima.	F. PETRONIA *Lin.* (*II.* 138.)
Gola nera — *Remiganti secondarie* troncate, e ondulate — *Coda* bianca in cima.	F. COCCOTHRAUSTES *Temm.* (*II.* 139.)

N. 8. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DEI GENERI,

COMPRESI NELL'

	CARATTERI GENERICI	NOMI DEI GENERI
ORDINE III. — UCCELLI RAZZOLATORI — GALLINÆ	*Tarsi* coperti di penne nel lato anteriore — *Diti* quattro.	PTEROCLES *Temm.*
	Gote nude — *Tarsi* nudi — *Diti* quattro.	PHASIANUS *Lin.*
	Tarsi pennuti — *Diti* quattro.	TETRAO *Lin.*
	Gote pennute - *Tarsi* nudi - *Diti* quattro — *Coda* rotondata, corta.	PERDRIX *Lin.*

SINOTTICO

E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI

ORDINE III.

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Addome bianco.	P. ALCHATA *Steph.* (*V. Tom. II. pag.* 170.)
Addome nero.	P. ARENARIUS *Temm.* (*II.* 172.)
Testa e *collo* verde-cangiante — *Petto* fulvo-dorato (*maschio*).	PH. COLCHICUS *Lin.* (*II.* 174.)
Coda forcuta — *Diti* nudi.	T. TETRIX *Lin.* (*II.* 179.)
Coda rotondata, o tutta nera, o macchiata di nero, senza fascia distinta nella cima — *Diti* nudi.	T. UROGALLUS *Lin.* (*II.* 181.)
Coda rotondata, con una fascia nera verso la cima — *Diti* nudi.	T. BONASIA *Lin.* (*II.* 183.)
Diti pennuti — *Unghie* nere.	T. LAGOPUS *Lin.* (*II.* 184.)
Gola nera — *Petto* nero macchiato di bianco (*mas.*) — *Gola* ceciata — *Petto* coperto da macchie trasverse nere, e ceciate (*femm.*)	P. FRANCOLINUS *Lath.* (*II.* 187, *III.* 229.)
Gola cenerina, cinta da largo margine castagno, macchiato di bianco — *Petto* cenerino.	P. PETROSA *Lath.* (*II.* 190.)
Gola bianca, margioata di nero — *Petto* cenerino-ametistino.	P. GRÆCA *Briss.* (*II.* 191.)
Gola bianca, marginata di nero — *Petto* cenerino-ametistino, macchiato di nero.	P. RUBRA *Briss.* (*II.* 193.)
Gola lionata — *Petto* cenerino, minutamente striato in traverso di nero.	P. CINEREA *Lath.* (*II.* 195.)
Petto color di nocciòla, o lionato, con strie longitudinali bianche.	P. COTURNIX *Lath.* (*II.* 199.)

N. 8. (*II.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATTERI GENERICI	NOMI DEI GENERI
ORDINE III. — UCCELLI RAZZOLATORI — GALLINÆ	*Diti* tre.	TURNIX *Bonaterre.*
	Testa con *Caruncola* eretta, o *Cresta* — *Gola* nuda con *Bargigli* — *Becco* senza cera — *Gote* nude — *Diti* quattro — *Coda* grande, eretta.	GALLUS *Temm.*
	Testa con *Caruncola* pendente, vestita egualmente che il *collo* da verruche carnose — *Becco* coperto alla base dalla *cera* — *Coda* mediocre, erigibile — *Diti* quattro.	MELEAGRIS *Lin.*
	Testa senza *Caruncola* — *Pileo* coperto da un cono corneo, o da una cresta — *Gote* nude — *Coda* corta, pendente — *Becco* senza cera — *Diti* quattro.	NUMIDIA *Lin.*
	Nessuna *Caruncola* — *Pileo* coperto da una *Cresta* — *Gote* pennute — *Becco* senza cera — *Coda* grande, erigibile — *Penne del sopraccoda* più grandi delle *Timoniere* — *Diti* quattro.	PAVO *Lin.*

Fine del Quadro sinottico

dell' **ORDINE TERZO**

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Gola striata di nero e di biancastro.	T. GIBRALTARICA *Vieill.* (*II.* 204.)
Gola bianca.	T. ANDALUSSICA *Vieill.* (*II.* 205, *III.* 229.)
NB. *Non esistono in Europa specie selvaggie di Uccelli di questo genere.*	*V. Tom. II. pag.* 207.
Remig. primarie nerastre, striate di bianco — *Penne* del corpo di color nero, o bronzino splendente (*mas. ad.*), o bruno-grigio, con pochi reflessi metallici (*femm. e giov.*) — *Coda* di 18 penne di color fulvastro, macchiate di nero, e con fascia nera all'estremità — (*Bonaparte*).	M. GALLOPAVO *Lin.* (*II.* 207.)
Pileo coperto da un cono corneo — *Penne* cenerine, con macchie bianche rotonde.	N. MELEAGRIS *Lin.* (*II.* 208.)
Ciuffo di ventiquattro penne.	P. CRISTATUS *Lin.* (*II.* 209.)

dell' Ordine terzo.

N. 9. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE TRIBU,

COMPRESI NELL'

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUARTO — UCCELLI DI RIPA — GRALLÆ	*Becco* più corto della testa, subad. — *Diti* quattro; i 3 anteriori imperfett. palmati.	TR. 1.ª UNCIROSTRI *ALECTORIDES*	*V. i caratteri di Tribù.*
	Diti tre.	TR. 2.ª CORRITORI *TACHIDROMI*	*Becco* subeguale alla testa, un poco fatto a volta, intaccato, con *apertura* che giunge sotto l'occhio – *Narici* semichiuse da una membrana pennuta – *Diti* uniti alla base da una membrana – *Tarso* reticolato.
			Becco subeg. alla testa, subarcuato, intero, con *apert.* che giunge sotto l'occhio – *Narici* semichiuse da una membrana nuda – *Diti* riuniti alla base da una membrana – *Tarso* scudettato.
			Becco subeguale, o più lungo della testa, diritto, subtetrag., grosso, intero, con *apert.* che giunge fin sotto l'occhio – *Narici* semich. da una membr. nuda – *Diti* riun. da una membr. – *Tarso* reticol.

SINOTTICO

DEI GENERI, E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI

ORDINE IV.

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
GLAREOLA *Brisson.*	*Coda* molto forcuta — *Parti superiori* grigio-olivastre.	G. PRATINCOLA *Nob.* (*V. Tom. II. p.* 214.)
OTIS *Lin.*	*Statura* di un' Oca — *Timoniere* venti.	O. TARDA *Lin.* (*II.* 218.)
	Statura di un' Anatra — *Timoniere* diciotto.	O. TETRAX *Lin.* (*II.* 219.)
	Becco lungo, depresso alla base — Sulla *testa* un gran ciuffo di penne sottili — Delle penne simili su i lati del *collo* — *Coda* lunga otto pollici, di 18 *timoniere*.	* O. HOUBARA *Gmel.* (*II.* 221.)
CURSORIUS *Latham.*	* *Gozzo, petto,* e *addome* ceciato-lionato — *Groppone* lionato-isabella — *Remiganti* nere.	C. EUROPÆUS *Lath.* (*II.* 223.)
OEDICNEMUS *Temm.*	*Becco* subeguale alla testa — *Pileo, cervice,* e *dorso* color lionato-grigio, con strie longitudinali nerastre.	O. CREPITANS *Temm.* (*II.* 225.)

N. 9. (*II.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUARTO — UCCELLI DI RIPA + GRALLÆ			*Becco* diritto, compresso, molto più lungo della testa, con la cima compresso-cuneata; con *apertura* che appena oltrepassa le prime penne delle gote–*Diti* uniti alla base da una membrana.
	Diti tre.	SEGUE LA TR. 2.ª CORRITORI	*Becco* diritto, sottile, appuntato, molto più lungo della testa, con *apertura* che appena oltrepassa le prime penne delle gote–*Diti* uniti alla base da una membrana.
			Becco diritto, sottile, più corto della testa, con *apertura* che appena oltrepassa le prime penne delle gote – *Tarso* reticolato – *Dito est.* unito alla base col medio da una piccola membrana.
			Becco subcilindrico, diritto, intero, subeg. alla testa, con *apertura* che appena oltrepassa le penne della fronte – *Tarso* scudettato – *Dito esterno* separato dal medio.

Digitized by Google

dell' ORDINE QUARTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
HÆMATOPUS *Lin.*	*Schiena* e *scapolari* nere — *Groppone* bianco — *Piedi* rossi.	H. OSTRALEGUS *Lin.* (*II.* 229.)
HIMANTOPUS *Briss.*	*Corpo* bianco — *Lati della schiena, scapolari* ed *ali* nere — *Nuca* e *cervice* tinte di bianco e di nero.	H. MELANOPTERUS *Meyer.* (*II.* 232.)
CHARADRIUS *Lin.*	NB. *Vedi le due Famiglie in cui è stato suddiviso questo Genere nel Quadro successivo di N° 10.*	*Ved. le cinque Specie comprese in questo Genere nel Quadro 10.°*
CALIDRIS *Illiger.*	*Addome* bianco — *Dorso* macchiettato di nero e cenerino (*abito d'inverno*), o di nero-cenerino e fulvo (*abito d'estate*).	C. ARENARIA *Illig.* (*II.* 249)

N. 9. (*III.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUARTO — UCCELLI DI RIPA — GRALLÆ	*Becco* subcilindrico, sottile, più lungo, o eguale alla testa — *Diti* quattro, o liberi, o imperfettamente palmati — *Prima remigante* ordinariamente la più lunga di tutte; qualchevolta più corta della 2.ª, ed allora il *dito est.* è unito col medio da una membrana per la lunghezza di tutta la falange.	Tr. 3.ª LIMICOLE *LIMICOLÆ*	*Becco* diritto, subeg. alla testa - *Remig.* 1.ª la più lunga - *Diti anter.* uniti alla base da una membrana; *post.* piccolissimo, articolato più in alto - *Tarso* reticolato.
			Becco diritto, subeg. alla testa - *Remig.* 1.ª più corta della 2.ª - *Dito est.* unito alla base col medio da una membrana - *Tarso* scudettato.
			Becco subcon. appuntato, leggerm. rivolto in alto, e subeg. alla testa - *Remig.* 1.ª la più lunga - *Diti ant.* separati; *post.* che tocca terra con l'unghia - *Tarso* scudett.
			Becco diritto, o debolmente piegato in alto, più lungo della testa - *Prima remigante* una delle più lunghe - Il solo *dito esterno* unito alla base col medio da una membrana: il *posteriore* che tocca terra con l'unghia - *Tarso* scudettato.
	. . . . .	. . . . .	. . . . .

dell' ORDINE QUARTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
SQUATAROLA *Cuvier.*	*Coda* con fasce trasverse nere — *Penne lunghe del fianchi* nere.	S. HELVETICA *Nob.* (*II.* 253.)
VANELLUS *Briss.*	*Parti superiori* verdi-cangianti — *Addome* bianco — *Sottocoda* lionato-fulvo.	V. CRISTATUS *Meyer.* (*II.* 256.)
STREPSILAS *Illiger.*	*Sopraccoda* scuro — *Lati del petto* scuri, o neri — *Addome* bianco.	S. INTERPRES *Leack.* (*II.* 260.)
TOTANUS *Bechst.*	*Penne medie del sopraccoda* grigio-cenerine, macchiate di nerastro; *laterali* bianche — *Timon. later.* cenerino-cupe.	T. PUGNAX *Nilson.* (*II.* 263.)
	Timon. bianche, o bianco-perlate, con fasce interrotte, ed irregolari, cenerino-cupe — *Penne del sopraccoda* candide, con poche macchie cenerino-cupe — *Becco* più lungo della testa, subcompresso, debolmente piegato in alto.	T. GLOTTIS *Bech.* (*II.* 267.)

N. 9. (*IV.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUARTO — UCCELLI DI RIPA — GRALLÆ	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco subcilindrico, sottile, più lungo, o eguale alla testa — *Diti* quattro, o liberi, o imperfettamente palmati — *Prima remigante* ordinariamente la più lunga di tutte; qualche volta più corta della 2.ª, ed allora il *dito est.* è unito col medio da una membrana per la lunghezza di tutta la falange.	SEGUE LA TR. 3.ª LIMICOLE	*Becco* diritto, o debolmente piegato in alto, più lungo della testa — *Prima remigante* una delle più lunghe — Il solo *dito esterno* unito alla base col medio da una membrana: il *posteriore* che tocca terra con l'unghia — *Tarso* scudettato.

Digitized by Google

dell' ORDINE QUARTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
SEGUE IL GENERE TOTANUS	*Timoniere* cenerine, striate di nerastro — *Penne del sopraccoda* bianche, striate in traverso di nericcio — *Remig. secondarie* nero-cenerine, con macchie bianche — *Becco* molto più lungo della testa — *Mascella infer.* giallo-rossa solo alla base.	T. FUSCUS *Leisler.* (*II.* 269.)
	Timoniere laterali, e *Penne del sopracc.* bianche, striate in traverso di nerastro — *Remiganti secondarie* bianche nella metà apicilare — *Becco* molto più lungo della testa, nero, giallo-rosso alla base.	T. CALIDRIS *Bech.* (*II.* 271.)
	Penne del sopraccoda candide — Metà basilare delle *Timoniere* bianca — Metà estrema con larghe fasce trasverse nere.	T. OCHROPUS *Temm.* (*II.* 273.)
	Timoniere, e *penne del sopracc.* grigio-olivastre: l'est. macchiate di bianco — *Parti super.* grigio-olivastre, striate sottilm. in traverso di nero — *Becco* poco più lungo della testa.	T. HYPOLEUCOS *Temm.* (*II.* 275.)
	Timoniere con larghe fasce trasverse, nerastre — *Penne del sopraccoda* interamente bianche verso la base, macchiate di nero verso la cima — *Becco* poco più lungo della testa — *Parte nuda delle gambe* più corta del dito medio.	T. GLAREOLA *Temm.* (*II.* 277.)
	Timon., e *penne del sopracc.* bianche, o bianco-perlate, con fasce trasversali nere a zigzag — *Becco* lungo, sottile, diritto — *Parte nuda della gamba* più lunga del dito medio.	T. STAGNATILIS *Bechst.* (*II.* 278.)

N. 9. (*V.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUARTO — UCCELLI DI RIPA — GRALLÆ	*Becco* subcilindrico, sottile, più lungo, o eguale alla testa — *Diti* quattro, o liberi, o imperfettamente palmati — *Prima remigante* ordinariamente la più lunga di tutte; qualche volta più corta della 2.ª, ed allora il *dito est.* è unito col medio da una membrana per la lunghezza di tutta la falange.	SEGUE LA TR. 3.ª LIMICOLE	*Becco* più lungo della testa, diritto, o debolmente arcuato; nella cima superiormente non solcato, liscio – *Gamba* non interam. pennuta— *Diti anteriori* separati.

dell' ORDINE QUARTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
TRINGA *Briss.*	*Becco* subcilindrico, poco più lungo del tarso, subarcuato — *Tarso* eguale al dito medio — *Gamba* in parte nuda — *Coda* subcuneata (*negli adulti in primavera*) — *Addome* nero.	T. ALPINA *Lin.* (*II.* 282.)
	Becco subcilindrico, subarcuato, più lungo della testa, subeguale al tarso — *Tarso* più lungo del dito medio — *Gamba* in parte nuda — *Coda* subcuneata (*negli adulti in primav.*) — *Addome* fulvo.	T. SUBARQUATA *Temm.* (*II.* 284.)
	Becco diritto, subcilindrico, eguale al tarso, ed alla testa — *Tarso* eguale al dito medio — *Gamba* in parte nuda — *Timoniera prima* non più lunga della quarta.	T. TEMMINCKII *Leisler.* (*II.* 287.)
	Becco subcilindrico, diritto, subeguale alla testa, più corto del tarso — *Tarso* subeguale al dito medio — *Gamba* in parte nuda — *Timon. medie* ed *esterne* le più lunghe.	T. MINUTA *Leisler.* (*II.* 289.)
	Becco diritto, subdepresso, più lungo della testa, e del tarso — *Tarso* eg. al dito medio — *Gamba* in parte nuda — *Coda* subtroncata.	T. PYGMEA *Nob.* (*II.* 291.)
	Becco subcilind., diritto, più lungo della testa, e del tarso — *Tarso* più corto del dito medio — *Gamba* quasi intieram. pennuta — *Coda* subcuneata.	T. MARITIMA *Brun.* (*II.* 292.)
	Becco diritto, subcilind., più lungo della testa, subeguale al tarso — *Tarso* più lungo del dito medio — *Gamba* in parte nuda — *Coda* troncata.	T. CINEREA *Lin.* (*II.* 294.)

Digitized by Google

N. 9. (*VI.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUARTO — UCCELLI DI RIPA — GRALLÆ	*Becco* subcilindrico, sottile, più lungo, o eguale alla testa — *Diti* quattro, o liberi, o imperfettamente palmati — *Prima remigante* ordinariamente la più lunga di tutte; qualchevolta più corta della 2.ª, ed allora il *dito est.* è unito col medio da una membrana per la lunghezza di tutta la falange.	SEGUE LA TR. 3.ª LIMICOLE	*Becco* lunghissimo, diritto, o debolmente piegato in alto, con apice ingrossato, liscio, e non solcato superiormente – *Dito esterno* unito alla base col medio da una membrana – *Tarso* reticolato nella metà super.
			Becco molto più lungo della testa, diritto, con apice liscio, non ingrossato, appena solcato superiorm. – *Gambe* vestite di penne per tutta la loro lungh. – *Diti ant.* interam. separati – *Unghia del dito post.* che non oltrepassa il dito.
			Becco molto più lungo della testa, diritto, con apice rigonfio, superiormente solcato, e fortem. sagrinato (*) – *Gambe* non interam. pennute – *Diti anteriori* interam. separati – *Unghia del dito posteriore* che oltrepassa il dito. (*) *La sagrinatura non è ben visibile, se non quando il becco è disseccato.*

dell' ORDINE QUARTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
LIMOSA *Briss.*	*Becco* rivolto in alto — *Timoniere* con 8, o 9 fasce trasverse nerastre — *Unghia del dito medio* corta, e non dentata (*Temm.*)	L. RUFA *Briss.* (*II.* 298.)
	Becco diritto — *Coda* alla base bianca, nel resto di color nero uniforme — *Unghia del dito medio* lunga, e dentellata — Una macchia sulle *remiganti* (*Temm.*)	L. MELANURA *Leisler.* (*II.* 301.)
RUSTICOLA *Vieill.*	*Remiganti primarie* tutte d' egual larghezza — *Parti inferiori* striate in traverso di nero.	R. VULGARIS *Vieill.* (*II.* 304.)
SCOLOPAX *Vieill.*	*Timoniere* 18: le quattro esterne da ciascun lato bianche, macchiate di nero.	S. MAJOR *Lin.* (*II.* 309.)
	Timoniere 14: la prima esterna macchiata di bianco in cima ed esternamente, e più corta della seconda.	S. GALLINAGO *Lin.* (*II.* 312.)
	Timoniere 16: la prima esterna macchiata di bianco in cima ed esternamente, e più lunga della seconda.	S. BREHMII *Caup.* (*II.* 315.)
	Timoniere 12, bruno-nere, macchiate di fulvastro.	S. GALLINULA *Lin.* (*II.* 317.)

N. 9. (*VII.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUARTO — UCCELLI DI RIPA — GRALLÆ	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco subcilindrico, sottile, più lungo, o eguale alla testa — *Diti* quattro, o liberi, o imperfettamente palmati — *Prima remigante* ordinariamente la più lunga di tutte; qualchevolta più corta della 2.ª, ed allora il *dito est.* è unito col medio da una membrana per la lunghezza di tutta la falange.	SEGUE LA TR. 3.ª LIMICOLE	*Becco* lungo, arcuato — *Redini pennute*—*Diti anteriori* uniti alla base da una membrana.
			Becco lungo, arcuato — *Redini* nude — *Diti anteriori* uniti mediante una membrana.
	Becco più lungo della testa, conico, diritto, appuntato, compresso—*Diti* 4, imperfettamente palmati.	TR. 4.ª CULTRIROSTRI — *HERODII*	*Dito esterno* unito col medio da una membr.— l'*interno* quasi interam. separato: il *posteriore* articol. più in alto degli altri—*Unghia del dito medio* intera — *Tarso* scudettato.
			Diti anter. tutti riuniti alla base da una memb. fino alla 2.ª falange — *Dito post.* articol. quasi nello stesso piano degli altri—*Unghia del dito medio* ottusa, intera — *Tarso* scudettato.

dell' ORDINE QUARTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
NUMENIUS *Briss.*	*Pileo* ceciato, macchiato di nero — *Penne lunghe dei fianchi* bianche, con piccole e poche macchie bislunghe.	N. ARQUATA *Lath.* (*II.* 320.)
	Pileo con due larghe fasce nerastre longitud. — *Penne lunghe de' fianchi* candide, con fasce trasverse nerastre.	N. PHÆOPUS *Lath.* (*II.* 322.)
	Pileo ceciato, macchiato di nero — *Penne lunghe dei fianchi* candide, e senza macchie.	N. TENUIROSTRIS *Vieill.* (*II.* 324.)
IBIS *Lacep.*	*Corpo* di color castagno — *Ali* color verdone cangiante.	I. FALCINELLUS *Temm.* (*II.* 327.)
GRUS *Pallas.*	*Gola* e *gozzo* nerastro — *Petto* cenerino.	G. CINEREA *Bech.* (*II.* 331.)
	Gola, gozzo, e *mezzo del petto* nero.	* G. VIRGO *Temm.* (*II.* 334.)
CICONIA *Briss.*	*Testa, collo,* e *dorso* bianco.	C. ALBA *Briss.* (*II.* 336.)
	Testa, collo, e *dorso* nero, o nero-verdone.	C. NIGRA *Bellon.* (*II.* 338.)

N. 9. (*VIII.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUARTO — UCCELLI DI RIPA — GRALLÆ	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco più lungo della testa, conico, diritto, appuntato, compresso — *Diti* 4, imperfettamente palmati.	SEGUE LA Tr. 4.ª CULTRIROSTRI —	*Dito esterno* unito col medio da una membrana; l'*interno* quasi interamente separato: il *posteriore* articolato allo stesso piano degli altri — *Unghia del dito medio* acuta, seghettata dal lato int. — *Tarso* scudettato.
	Becco più lungo della testa, depresso — *Diti* quattro; i tre anteriori imperfettamente palmati.	Tr. 5.ª LATIROSTRI — *LATIROSTRES*	*Vedi i caratteri di Tribù.*
	Diti quattro: i tre anteriori perfettam. palmati.	Tr. 6.ª NUOTATORI — *HYGROBATÆ*	*Becco* piegato in basso verso la cima.
			Becco piegato in alto verso la cima.
	Becco più lungo, o eguale alla testa, compresso — *Diti* quattro: i tre anteriori perfettam. divisi — *Prima remig.* poco più corta della 2.ª	Tr. 7.ª MACRODATTILI — *MACRODACTYLI*	*Narici* rotondate, senza membrana.
			Narici bislunghe, semichiuse da una membrana.

Fine del Quadro sinottico

dell' **ORDINE QUARTO**

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
ARDEA. *Lin.*	NB. *Vedi le tre Famiglie in cui è stato suddiviso questo Genere nel Quadro N.° 11.*	*V. le nove Specie comprese in questo Genere nel Quadro N.° 11.*
PLATALEA *Lin.*	*Corpo* candido, col *petto* tinto di lionato.	P. LEUCORODIA *Lin.* (*II.* 361.)
PHOENICOPTERUS *Lin.*	*Cuopritrici* rosse — *Remiganti* nere.	PH. ANTIQUORUM *Temm.* (*II.* 363.)
RECURVIROSTRA *Lin.*	Bianco e nero — *Piedi* cenerino-perlati.	R. AVOCETTA *Lin.* (*II.* 366.)
PORPHYRIO *Briss.*	*Lamina frontale* che oltrepassa gli occhi, e forma uno stesso piano con lo spigolo del becco — *Dito medio* più lungo del tarso — *Penne* azzurre (*Temm.*)	P. HYACINTHINUS *Temm.* (*II.* 291.)
RALLUS *Lin.*	NB. *V. le quattro Famiglie in cui è stato suddiviso questo Genere nel Quadro N.° 12.*	*V. le sei Specie comprese in questo Genere nel Quadro N.° 12.*

lell' Ordine quarto.

N. 10. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE FAMIGLIE,

NEL GENERE

ORDINE IV.— UCCELLI DI RIPA — GEN. CHARADRIUS	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Nessun *Collare*.	FAM.ª 1.ª PIVIERI PRATAJOLI *PLUVIALES*
	Collo cinto da un largo *Collare* bianco.	FAM. 2.ª PIVIERI RIPAJOLI *TORQUATI*

Fine del Quadro sinottico

SINOTTICO

E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI COMPRESI

CHARADRIUS

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Pileo, e la *parte superiore del corpo* di color nero, macchiato di giallo vivace — *Becco* nerastro — *Piedi* neri.	C. PLUVIALIS *Lin.* (*V. Tom. II. pag.* 235.)
Vertice scuro, macchiettato di giallastro — Una *Corona* biancastra cinge l' occipite — *Becco* nero — *Zampe* cenerino-olivastre.	C. MORINELLUS *Lin.* (*II.* 239.)
Un *Collare* bianco — Una larga fascia nera sul *petto* — *Becco* giallo e nero — *Piedi* gialli.	C. HIATICULA *Lin.* (*II.* 241.)
Un *Collare* bianco — Una larga fascia nera sul *petto* — *Becco* nero — *Piedi* gialli.	C. CURONICUS *Gmel.* (*II.* 244.)
Un *Collare* bianco — Due macchie scure sù i lati del *petto* — *Becco* e *piedi* neri.	C. CANTIANUS *Lin.* (*II.* 245.)

del Genere CHARADRIUS.

N. 11. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE FAMIGLIE,

NEL GENERE

ORDINE IV. — UCCELLI DI RIPA — GENERE ARDEA	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
	Tutta la metà inferiore della *Gamba* nuda — *Dito esterno* riunito alla base col medio da una membrana — *Becco* molto più lungo della testa.	FAM. 1.ª AGHIRONI *ARDEÆ*
	Soltanto un piccolo spazio nudo sopra il *calcagno* — *Dito esterno* unito alla base col medio da una larga membrana — *Becco* poco più lungo della testa.	FAM. 2.ª TARABUSI *BOTAURI*
	Gamba interamente pennuta — *Dito esterno* unito alla base col medio da una piccola membrana — *Becco* subeguale alla testa.	FAM. 3.ª ARDEOLE *ARDEOLÆ*

Fine del Quadro sinottico

SINOTTICO

E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI COMPRESI

ARDEA

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Pileo bianco e nero — *Dorso* cenerino — *Spallacci* neri.	A. CINEREA *Lin.* (*V. Tom. II. pag.* 343.)
Pileo nero — *Dorso* cenerino — *Spallacci* fulvo-castagni.	A. PURPUREA *Lin.* (*II.* 345.)
Pileo, dorso, e *spallacci* bianchi — *Becco* giallo — *Zampe* nere.	A. ALBA *Lin.* (*II.* 347.)
Pileo, dorso, e *spallacci* bianchi — *Becco* nero — *Zampe* gialle (*ad.*)	A. GARZETTA *Lin.* (*II.* 348.)
Pileo lionato — *Dorso* bianco-lionato — *Spallacci* bianchi.	A. RUSSATA *Lath.* (*II.* 349.)
Pileo bianco-ceciato, con strie longitudinali cenerine, o nerastre — *Dorso* giallo-cenerino-ametistino — *Spallacci* giallo-ceciati.	A. RALLOIDES *Scopoli.* (*II.* 351.)
Pileo e *dorso* nero-verdone — *Spallacci* cenerino-perlati (*ad.*) — *Dorso* e *spallacci* cenerini, con macchie bislunghe ceciate (*giov.*)	A. NYCTICORAX *Lin.* (*II.* 353.)
Pileo nero — *Dorso* giallo, con macchie angolari nere — *Spallacci* gialli, con macchie angolari nere.	A. STELLARIS *Lin.* (*II.* 355.)
Pileo nero-verdone (*adulti*), o scuro-nero (*giovani*) — *Dorso* nero-verdone (*mas. ad.*), o scuro, striato di ceciato (*femm. e giov.*) — *Spallacci* ceciati con macchie nere (*mas. ad.*), o scure (*femm. e giov.*)	A. MINUTA *Gmel.* (*II.* 358.)

del Genere Ardea.

N. 12. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE FAMIGLIE,

NEL GENERE

	CARATTERI DI FAMIGLIA	NOMI DELLE FAMIGLIE
ORDINE IV. — UCCELLI DI RIPA — GEN. RALLUS	*Becco* più lungo della testa.	FAM. 1.ª PORCIGLIONI *RALLI*
	Becco eguale alla testa, senza espansione sulla fronte — *Dito medio,* non computata l' unghia, più corto del tarso.	FAM. 2.ª RÈ-QUAGLIE *CREX*
	Becco eguale alla testa, senza espansione sulla fronte — *Dito medio,* non compresa l' unghia, più lungo del tarso.	FAM. 3.ª GALLINULE *GALLINULÆ*
	Becco eguale alla testa, con espansione cartilaginosa sulla fronte.	FAM. 4.ª SCIABICHE *HYDROGALLINÆ*

Fine del Quadro sinottico

Digitized by Google

SINOTTICO

E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI COMPRESI.

RALLUS

CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
Penne del sottocoda bianche — *Parti superiori* olivastro giallognole, macchiate di nero.	R. AQUATICUS *Lin.* (*V. Tom. II. pag.* 371.)
Penne del sottocoda bianche, macchiate di bajo — *Ali* color di cannella.	R. CREX *Lin.* (*II.* 374.)
Penne del sottocoda ceciato-lionate — *Parti superiori* olivastre e nere, con molte macchie bianche, bislunghe.	R. PORZANA *Lin.* (*II.* 376.)
Penne del sottocoda nere, striate di bianco — *Parti superiori* olivastre, macchiate di nero, con poche macchie bianche non ben decise.	R. PUSILLUS *Pallas.* (*II.* 379.)
Penne del sottocoda nere, striate di bianco — *Parti superiori* olivastre macchiate di nero, con molte macchie bianche, minute, decise.	R. BAILLONII *Vieill.* (*II.* 380.)
Penne medie del sottocoda nere, *laterali* bianche — *Parti superiori* olivastro-cupe.	R. CHLOROPUS *Nob.* (*II.* 382.)

del Genere Rallus.

N. 13. QUADRO

DEI CARATTERI DISTINTIVI DELLE TRIBU,

COMPRESI NELL'

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES			*Diti* pinnati — *Prima remig.* più corta della seconda.
			Diti pinnati — *Prima remigante* una delle più lunghe.
	Becco non seghettato — *Diti* lobati, o pinnati.	TR. I.ª LOBIPEDI *LOBIPEDES*	*Diti* lobati.

SINOTTICO

EI GENERI, E DELLE SPECIE DEGLI UCCELLI

RDINE V.

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
FULICA *Briss.*	*Becco* e *lamina frontale* senza appendici, di color bianco *(adulto)*, o verdastro *(giov.)*	F. ATRA *Lin.* *(V. Tom. III. pag. 5.)*
PHALAROPUS *Briss.*	*Becco* terete.	PH. HYPERBOREUS *Lath.* *(III. 11.)*
	Becco compresso, ed un poco dilatato verso la cima.	PH. LOBATUS *Lath.* *(III. 13.)*
PODICEPS *Lath.*	*Becco* più corto del tarso, diritto — *Remiganti second.* bianche solo dal lato interno.	P. MINOR *Lath.* *(III. 17.)*
	Becco più corto del tarso, leggermente rivolto in alto — *Remiganti secondarie* interamente bianche.	P. AURITUS *Lath.* *(III. 18.)*
	Becco più corto del tarso, diritto — *Remig. secondarie* interamente bianche.	P. CORNUTUS *Lath.* *(III. 20.)*
	Becco subeguale al tarso — *Parte anteriore del collo* castagno-fulva.	P. RUBRICOLLIS *Lath.* *(III. 21.)*
	Becco subeguale al tarso — *Parte anteriore del collo* bianca.	P. CRISTATUS *Lath.* *(III. 23.)*

N. 13. *(II.)*

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	*Becco* non seghettato — *I tre diti anteriori* interamente riuniti da una membrana — *Ali* più corte della coda — *Coda* corta, o cortissima.	Tr. 2.ª TUFFATORI *PIGOPODES*	*Diti* quattro.
			Diti tre — *Masc. sup.* solcata — *Narici* semichiuse da una membrana pennuta.
			Diti tre — *Masc. sup.* solcata — *Narici* semichiuse da una membrana nuda.
	Becco non seghettato — *Tre diti* davanti, uniti da una membrana — *Ali* più lunghe delle timoniere medie — *Coda* grande.	Tr. 3.ª VOLATORI *LONGIPENNES*	*Becco* mediocre — *Ambedue le mascelle* adunche — *Narici* tubulate — *Aperture nasali* due — *Tarso* reticolato.

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
COLYMBUS *Lath.*	*Parte del becco soprapposta alle narici* rotondeggiante — *Mascella superiore* diritta — *Apertura del becco* maggiore di otto quattrini.	C. GLACIALIS *Lin.* (*III.* 26.)
	Parte del becco soprapposta alle narici spianata — *Masc. super.* leggermente curva in basso — *Apertura del becco* maggiore di otto quattrini.	C. ARCTICUS *Lin.* (*III.* 28.)
	Parte del becco soprapposta alle narici rotondeggiante — *Masc. super.* quasi diritta — *Apertura del becco* minore di otto quattrini.	C. SEPTENTRIONALIS *Lin.* (*III.* 30.)
ALCA *Briss.*	*Ali* più corte della coda — *Coda* conico-bislunga — *Statura* dell' Alzavola (*Temm.*)	A. TORDA *Lin.* (*III.* 32.)
MORMON *Temm.*	*Testa* senza ciuffi — *Mascella inferiore* non adunca.	M. ARCTICUS *Licht.* (*III.* 35.)
PUFFINUS *Briss.*	*Becco* lungo 23 piccioli — *Ali* più lunghe della coda — *Coda* cuneata — *Tarso* lungo 23 piccioli.	P. CINEREUS *Cuv.* (*III.* 38.)
	Becco lungo 18 piccioli — *Ali* un poco più lunghe della coda — *Coda* troncato-rotondata — *Tarso* lungo picc. 17.	P. ANGLORUM *Ray.* (*III.* 39.)
	Becco lungo 12 piccioli — *Ali* eguali alla coda — *Coda* troncato-rotondata — *Tarso* lungo 16 piccioli.	P. OBSCURUS *Cuv.* (*III.* 40.)

N. 13. (*III.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco non seghettato — *Tre diti* davanti, uniti da una membrana - *Ali* più lunghe delle timoniere medie — *Coda* grande.	SEGUE LA TR. 3.ª VOLATORI	*Becco* sottile — *Amb. le mascelle* adunche — *Narici* tubulate - *Tubo* con una sola apertura — *Tarso* reticolato.
			Mascella superiore adunca, coperta alla base dalla *cera* — *Narici* senza margine — *Tarso* scudettato.
			Becco tanto alto alla base che in cima, con la *mascella sup.* adunca: l' *inferiore* munita di sotto di una costola angolata sporgente — Nessuna *cera* — *Narici* senza margine — *Tarsi* scudettati - *Distanza* fra l' angolo posteriore delle narici, e l' apice della mascella superiore più corta del tarso.
	. . . . .	. . . . .	. . . . .

Digitized by Google

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	NOMI DELLE SPECIE	NOMI DELLE SPECIE
THALASSIDROMA *Wigors.*	Di color nero-filiggine — *Sopraccoda* bianco, con fascia nera in cima — *Coda* troncata — *Ali* più lunghe della coda.	T. PELAGICA *Wigors.* (*III.* 43.)
LESTRIS *Ill.*	*Becco* mediocre, diritto, largo alla base, intero — *Timoniere medie* lunghissime, repentinamente ristrette, ed appuntate — *Tarso* lungo 18 piccioli, posteriormente quasi liscio.	L. PARASITICUS *Boje.* (*III.* 46.)
	Becco corto, curvo — *Timoniere medie* lunghe, rotondate in cima — *Tarso* lungo circa 20 piccioli, posteriorm. coperto di protuberanze.	L. POMARINUS *Temm.* (*III.* 48.)
LARUS *Lin.*	*Dorso, scap.*, e *cuop. delle ali* nero-lavagna — *Remiganti* nere, con stelo nero, bianche in cima — *Ali* sub. alla coda — *Tarso* lungo circa 32 picc.	L. MARINUS *Lin.* (*III.* 53.)
	Schiena, scapolari, e *cuopritrici delle ali* cenerino-perlate — *Remig.* nere, con stelo nero; la prima con una gran macchia bianca terminale; la seconda con un altra rotonda, oltre la prima — *Ali* poco più lunghe della coda — *Tarso* lungo circa 28 picc.	L. ARGENTATUS *Brunn.* (*III.* 55.)
	Schiena, scap. e *cuop. delle ali* cen.-perl. — *Remig.* nere, con stelo nero — *Ali* molto più lunghe della coda — *Tarso* di 20 piccioli — *Narici* lineari.	L. CANUS *Lin.* (*III.* 59.)

N. 13. (*IV.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco non seghettato — *Tre diti* davanti, uniti da una membrana - *Ali* più lunghe delle timoniere medie — *Coda* grande.	SEGUE LA TR. 3.ª VOLATORI	*Becco* tanto alto alla base che in cima, con la *mascella sup.* adunca: l' *inferiore* munita di sotto di una costola angolata sporgente — Nessuna *cera* — *Narici* senza margine — *Tarsi* scudettati — Distanza fra l'angolo posteriore delle narici, e l' apice della mascella superiore più corta del tarso.

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
SEGUE IL GENERE L A R U S	*Schiena, scapolari*, e *cuopritrici delle ali* color nero-lavagna — *Remiganti* nere, con stelo nero, bianche in cima — *Ali* più lunghe della coda circa 20 picc. — *Tarso* lungo 24 piccioli.	L. FUSCUS *Lin.* (*III.* 57.)
	Schiena, scapolari, e *cuopritrici superiori* cenerino-perlate — *Remiganti primarie* bianche, marginate più o meno di nero — *Becco* rosso-sanguigno — *Dito posteriore* con unghia — *Tarso* lungo 19 piccioli — (*abito di nozze*) *Cappuccio* nero-sbiadito, che ricuopre tutto l'occipite.	L. RIDIBUNDUS *Leisler.* (*III.* 62.)
	Schiena, scapolari, e *cuopritrici superiori* cenerino-perlate — *Remig. primarie* bianche interamente, o con margine nero, bianche in cima - *Becco* rosso-sanguigno — *Cuop. inf. delle ali* candide — *Dito posteriore* con unghia — (*abito di nozze*) *Cappuccio* nero-morato.	L. MELANOCEPHALUS *Natterer.* (*III.* 65.)
	Schiena, scapolari, e *cuopritrici superiori* cenerino-perlate — *Remig. primarie* cenerino-nerastre, o nere, bianche in cima — *Becco* nerastro — *Dito post.* senz' unghia, o piccolissima — *Tarso* lungo 12 picc. — (*ab. di nozze*) *Cappuccio* nero-morato.	L. MINUTUS *Pallas.* (*III.* 68.)
	Schiena, scapolari, e *cuopritrici delle ali* cenerino-perlate — *Remig. prim.* nere in cima — *Dito post.* senz'unghia: *medio*, non compresa l'unghia, lungo circa 16 picc.	L. TRIDACTILUS *Lath.* (*III.* 70.)

N. 13. (*V.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco non seghettato — *Tre diti* davanti, uniti da una membrana - *Ali* più lunghe delle timoniere medie — *Coda* grande.	SEGUE LA TR. 3.ª VOLATORI	*Becco* tanto alto alla base che in cima, con la *mascella sup.* adunca: l' *inferiore* munita di sotto di una costola angolata sporgente — Nessuna *cera* — *Narici* senza margine — *Tarsi* scudettati — *Distanza* fra l' angolo posteriore delle narici, e l' apice della mascella superiore più corto del tarso.

BIBLIOTECA NAZIONALE FIRENZE

Dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
SEGUE IL GENERE L A R U S	*Schiena, scapolari*, e *cuopritrici superiori* cenerino-perlate — *Remig. primarie* bianche, marg. più o meno di nero — *Becco* rosso scuro — *Cuop. inf. delle ali* cener. — *Dito post.* con unghia - *Tarso* lungo 17 picc. — *(ab. di nozze) Cappuccio* nero-sbiadito, che poco s'estende sull'occipite.	* L. CAPISTRATUS *Temm.* (*III.* 72.)
	Schiena, scapolari, e *cuopritrici superiori* cenerino-perlate — *Remig. prim.* perlate, nere verso la cima, con macchia bianca — *Becco* rosso-sanguigno — *Dito post.* con unghia — *Piedi* neri.	* L. AUDOUINII *Payrodeau.* (*III.* 74.)
	Schiena, scapolari, e *cuopritrici superiori* cenerino-perlate — *Remig* interamente nere — *Becco* rosso-lacca — *Dito post.* con unghia — *(ab. di nozze) Cappuccio* color di piombo.	* L. ATRICILLA *Lin.* (*III.* 76.)
	Dorso, scapolari, ed *ali* candide - *Becco* giallo - *Piedi* neri — *Membrana interdigitale* smarginata.	* L. EBURNEUS *Lin.* (*III.* 76.)
	Dorso, scapolari, e *cuopritrici superiori* cenerino-perlate — *Remig.* perl. cen., bianche verso l'apice, con stelo bianco-cen. — *Ali* più corte 22 picc. della coda — *Tarso* non magg. di 32 picc.	* L. GLAUCUS *Brunn.* (*III.* 76.)
	Dorso, scap., e *cuopritrici sup.* perlato cener. — *Remig.* cen. perl., bianche nella cima, con stelo candido — *Ali* subeg. alla coda — *Tarso* non maggiore di 24 picc.	* L. LEUCOPTERUS *Faber.* (*III.* 77.)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco non seghettato — *Tre diti* davanti, uniti da una membrana — *Ali* più lunghe delle timoniere medie — *Coda* grande.	SEGUE LA Tr. 3.ª VOLATORI	*Becco* subulato, appuntato, fortem. compresso — *Mascella inferiore* inferiormente quasi diritta — Nessuna *cera* — *Narici* senza margine — *Tarsi* scudettati — *Distanza* fra l'angolo posteriore delle narici e l'apice della mascella super. più grande, o eguale al tarso.

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
STERNA *Lin.*	*Becco* nero — *Piedi* scuro-neri — *Coda* quasi troncata — *Ali* più lunghe della coda 17 picc. — *Tarso* lungo 6 picc.	S. NIGRA *Lin.* (*III.* 79.)
	Becco nero — *Piedi* rossi — *Coda* quasi troncata — *Ali* più lunghe della coda 16 picc.	S. LEUCOPTERA *Temm* (*III.* 83.)
	Becco rosso, con la punta nera — *Ali* più lunghe, o subeguali alla coda — *Coda* molto forcuta — *Piedi* rossi.	S. HIRUNDO *Lin.* (*III.* 85.)
	Becco rosso fino alla punta — *Coda* molto forcuta — *Ali* eguali, o più corte della coda — *Piedi* rossi.	S. ARCTICA *Temm.* (*III.* 86.)
	Becco nero, con la punta gialla — *Piedi* neri — *Coda* molto forcuta — *Ali* eguali, o più lunghe della coda.	S. CANTIACA *Gmel.* (*III.* 87.)
	Becco nero — *Piedi* neri — *Coda* poco forcuta — *Tarso* lungo 12 piccioli.	S. ARANEA *Wils.* (*III.* 90.)
	Becco rosso — *Piedi* rossi — *Coda* poco forcuta — *Ali* molto più lunghe della coda.	S. LEUCOPAREIA *Natterer.* (*III.* 92.)
	Becco nero fino alla cima — *Piedi* gialli — *Coda* molto forcuta, più lunga delle ali.	* S. DOUGALLI *Montagu.* (*III.* 93.)
	Becco giallo, nero in cima — *Piedi* gialli — *Coda* molto forcuta.	S. MINUTA *Lin.* (*III.* 94.)
	Becco rosso — *Piedi* neri — *Coda* molto forcuta.	S. CASPIA *Pallas.* (*III.* 96.)

N. 13. (*VII.*)

Segue il Quadro Sinottico

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	*Becco* non seghettato — Tutti e quattro i *Diti* riuniti da una membrana.	Tr. 4.ª PESCATORI *BREVIPENNES*	*Becco* molto depresso. *Becco* subcilindrico, subcompresso.
	Becco seghettato — I soli *Diti anteriori* riuniti da una membrana.	Tr. 5.ª NUOTATORI *LAMELLOSO-DENTATI*	*Becco* sottile, subcilindrico — *Denti* subulati, rivolti indietro — *Redini* pennute - *Dito posteriore* lobato.

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
PELECANUS *Lin.*	*Unghia del dito medio* intera — *Remig. primarie* nere: la prima molto più lunga della sesta — *(Princ. di Musign.)*	P. ONOCROTALUS *Lin.* *(III. 99.)*
PHALACROCORAX *Briss.*	*Lunghezza del becco* (presa dall' estremità alle prime penne della fronte) eg. a quella del dito medio — *Coda* di 14 timoniere.	PH. CARBO *Dumont.* *(III. 103.)*
	Lunghezza del becco eguale a quella del dito medio — *Coda* di 12 timoniere.	* PH. CRISTATUS *Dum.* *(III. 106.)*
	Lunghezza del becco minore di quella del dito medio — *Coda* di 12 timoniere.	* PH. GRACULUS *Dum.* *(III. 108.)*
	Becco lungo picc. 13; più corto della testa — *Coda* lunga, molto graduata, composta di 12 tim. — *Penne scapolari* e *cuoprit. delle ali* lunghe — *Piedi* cenerini *(Temm.)*	PH. PYGMÆUS *Temm.* *(III. 110.)*
MERGUS *Lin.*	*Testa* più lunga del becco — *Specchio* nero, con due fasce bianche.	M. ALBELLUS *Lin.* *(III. 118.)*
	Becco più lungo della testa — *Specchio* bianco con due fasce *(mas.)*, o una sola *(femm.)*, nera trasversa — *Narici* basilari.	M. SERRATOR *Lin.* *(III. 120.)*
	Becco più lungo della testa — *Specchio* bianco, senza fasce nere — *Narici* mediane.	M. MERGANSER *Lin.* *(III. 122.)*

N. 13. (*VIII.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco seghettato — I soli *Diti anteriori* riuniti da una membrana.	SEGUE LA Tr. 5.ª NUOTATORI	*Becco* più largo che alto — *Denti* laminari, perpendicolari — *Redini* pennute — *Dito interno* subeguale, o più lungo del tarso; *esterno* eguale al medio; *posteriore* lobato.

Digitized by Google

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
FULIGULA *Bonaparte.*	*Becco* non rigonfio lateralmente — *Corpo* scuro-nero, o nero — *Specchio* bianco.	F. FUSCA *Bonap.* (*III.* 126.)
	Becco protuberante sopra le narici — *Capo* intieramente scuro-nero, o nero — *Ali* senza specchio.	F. NIGRA *Bonap.* (*III.* 127.)
	Becco celestognolo, colla cima nera — *Specchio* bianco — *Dorso* macchiato a zig-zag — *Piedi* celestognoli.	F. MARILA *Steph.* (*III.* 129.)
	Becco celestognolo, colla cima nera — *Specchio* bianco — *Dorso* bruno-nero, finissimamente puntegg. di bianco — *Piedi* celestognoli — *Narici* aperte verso la base del becco.	F. CRISTATA *Steph.* (*III.* 131.)
	Becco corto, subcoico, nero, o nero con la cima gialla — *Specchio* grande, bianco — *Piedi* gialli — *Narici* aperte verso la cima del becco.	F. CLANGULA *Bonap.* (*III.* 133.)
	Becco luogo, celestognolo, con cima e base nera — *Ali* senza specchio, cenerine — *Piedi* celestognoli.	F. FERINA *Steph.* (*III.* 135.)
	Pileo munito di un ciuffo di penne lunghe e sottili fulve (*mas.*), cenerine (*femm.*) — *Becco* lungo, depresso in cima, o rosso-vivace (*mas.*), o rossastro (*femm.*) — *Specchio* grande, bianco (*mas.*), o bajo-grigio (*femm.*) — *Piedi* rossi (*mas.*), o bruno-nerastri (*femm.*)	F. RUFINA *Nob.* (*III.* 137.)
	Becco lungo, celeste-nero, con l'unghia oera — Una macchia bianca sotto la *gola* — *Iride* bianca — *Testa* e *collo* castagni — *Piedi* cen.-neri.	F. NYROCA *Nob.* (*III.* 138.)

N. 13. (*IX.*)

Segue il Quadro Sinottico.

	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES			*Becco* più largo che alto — *Denti* laminari, perpendicolari — *Redini* pennute — *Dito interno* subeguale, o più lungo del tarso; *esterno* eguale al medio; *posteriore* lobato.
	Becco seghettato — I soli *Diti anteriori* riuniti da una membrana.	SEGUE LA TR. 5.ª NUOTATORI	*Becco* più largo che alto, depresso — *Denti* laminari, perpendicolari — *Redini* pennute — *Dito interno* più corto, o subeguale al tarso; *esterno* più corto del medio; *posteriore* semplice.

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
SEGUE IL GENERE FULIGULA	*Becco* corto, subconico, nero, con una fascia trasversa gialla, o rossa — *Ali* nere senza specchio — Una gran macchia cupa sù i lati del *collo* — *Piedi* o gialli, o cenerini.	F. GLACIALIS *Bonap.* (*III.* 140.)
	Becco azzurro, con la base prominente — *Ali* corte senza specchio — *Coda* cuneata, con timoniere fatte a doccia — *Piedi* bruno-cenerini, o bruno-rossastri.	F. LEUCOCEPHALA *Bonap.* (*III.* 142.)
ANAS *Lin.*	*Becco* mediocre, celeste — *Specchio* marginato di bianco anteriormente e superiorm. — *Piedi* cenerini (*mas.* e *f.*) — *Vertice* ceciato — Rimanente della *testa* e *collo* bajo chiaro (*mas.*) — *Testa* e *collo* giallo-lionato, macchiettato di nero (*femm.*)	A. PENELOPE *Lin.* (*III.* 146.)
	Becco bruno-nero — *Specchio* verde superiormente, inferiorm. nero-azzurro, marg. anteriorm. e posteriorm. di biancastro (*mas.* e *femm.*) — *Vert.* rosso-castagno — *Petto* pallato di nero (*mas.*)	A. CRECCA *Lin.* (*III.* 148.)
	Becco bruno-nero — *Specchio* verdastro-glauco, orlato superiorm. e posteriormente di bianco — *Vertice* nero-scuro — *Petto* dipinto di nero a scaglia.	A. QUERQUEDULA *Lin.* (*III.* 151.)
	Becco più lungo della testa, molto dilatato in cima, scuro, o nero — *Cuopritr. delle ali* celesti-cenerognole — *Specchio* verde, marginato anteriormente di bianco — *Piedi* arancioni.	A. CLYPEATA *Lin.* (*III.* 154.)

N. 13. (*X.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco seghettato — I soli *Diti anteriori* riuniti da una membrana.	SEGUE LA TR. 5.ª NUOTATORI	*Becco* più largo che alto, depresso — *Denti* laminari, perpendicolari — *Redini* pennute — *Dito interno* più corto, o subeguale al tarso; *esterno* più corto del medio; *posteriore* semplice.
			Becco grosso, alla base più alto che largo, depresso in cima — *Denti* laminari, perpendicolari - *Redini* nude - *Dito int.* subeg., o più lungo del tarso; *est.* subeg. al medio; *post.* semplice.

Digitized by Google

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
SEGUE IL GENERE ANAS	*Becco* lungo, turchino-nero: *Piedi* cenerini — *Coda* acuminata — *Specchio* verdone, superiorm. marg. di color di nocciòla, inferiorm. di nero e di bianco (*mas.*), ovvero, *Specchio* color di nocciòla, macchiettato di nero, super. marg. di giallo-ruggine, inf. di bianco (*femm.*)	A. ACUTA *Lin.* (*III.* 156.)
	Becco nero, lungo — *Specchio* bianco superiorm., inf. nero-cenerino — *Cuopr. delle ali* con grandi macchie castagne — *Zampe* arancione.	A. STREPERA *Lin.* (*III.* 159.)
	Becco lungo, giallo-verdastro — *Piedi* arancioni — *Specchio* grande, violetto, margin. anteriorm. e poster. prima di nero, poi di bianco.	A. BOSCHAS *Lin.* (*III.* 161.)
	Becco sanguigno, rigonfio alla base — *Testa* e *collo* verde-nero — *Petto* bianco — *Tronco* cinto da larga fascia bajo-ocracea.	A. TADORNA *Lin.* (*III.* 166.)
	Becco nero — *Corpo* color lionatn-acceso.	A. RUTILA *Pallas*. (*III.* 168.)
CYGNUS *Bech.*	*Becco* nero, giallo alla base — *Fronte* piana.	C. MUSICUS *Bechst.* (*III.* 170.)
	Becco rosso nella cima, con l'unghia e la base nera — Una *protuberanza* carnosa e nera sulla fronte.	C. OLOR *Vieill.* (*III.* 172.)

N. 15. (*XI.*)

Segue il Quadro Sinottico

ORDINE QUINTO — UCCELLI AQUATICI — ANSERES	CARATT. DI TRIBU	NOMI DELLE TRIBU	CARATTERI GENERICI
	Becco seghettato — I soli *Diti anteriori* riuniti da una membrana.	SEGUE LA TR. 5.ª NUOTATORI	*Becco* grosso, alla base più alto che largo, subconico — *Denti* conici, perpendicolari - *Redini* pennute - *Dito interno* più corto del tarso; *est.* più corto, o subeguale al medio; *posteriore* semplice.

Fine del Quadro sinottico

dell' ORDINE QUINTO

NOMI DEI GENERI	CARATTERI SPECIFICI	NOMI DELLE SPECIE
ANSER *Briss.*	*Corpo* superiorm. cenerino-chiaro; infer. biancastro — *Groppone* cenerino — *Ali* più corte della coda — *Becco* aranciato, con *unghia* biancastra — *Piedi* giallastri (*Bonap.*)	A. CINEREUS *Meyer.* (*III.* 176.)
	Corpo cupo-cenerino, infer. biancastro — *Groppone* cen. — *Ali* più lunghe della coda — *Becco* lungo, subdepresso, nero ed arancione, con *unghia* nera — *Coda* di 18 tim. (*Bon*)	A. SEGETUM *Meyer.* (*III.* 177.)
	Corpo scuriccio, inferiorm. biancastro, macch. di nero — *Fronte* e *gola* bianca, marg. di nerastro — *Becco* aranc., con *unghia* biancastra - *Palpebre* nude - *Piedi* arancioni (*Bon.*)	A. ALBIFRONS *Bechst.* (*III.* 179.)
	Corpo nericcio-cen. — *Testa collo* e *petto* nero (*giov.*), o con una macchia bianca su i lati del collo (*ad.*) — *Parti infer.* biancastre — *Becco* e *piedi* neri — *Coda* di 16 timoniere — *Unghia* nera.	A. BERNICLA *Bonap.* (*III.* 180.)
	Corpo cupo-cinereo — *Collo* e *coda* nera - *Fronte* e *parte inf. del petto* bianca - *Becco* e *piedi* neri — *Unghia* nera (*Bonap.*)	* A. LEUCOPSIS *Bech* (*III.* 182.)
	Corpo cen.-cupo, inferiorm. biancastro, tinto potentem. di ruggine — *Ali* più corte della coda — *Becco* corto, mediocrem. forte, assai depresso, nero. ed aranciato (*Bonap.*)	* A. RUFESCENS *Bech.* (*III* 182.)
	Corpo cen.-cupo, inferiorm. biancastro — *Groppone* nerastro — *Ali* eguali alla coda — *Becco* e *piedi* gialli — *Dimens.* minore di un braccio (*Bon.*)	* A. MEDIUS *Temm.* (*III.* 182.)

dell' Ordine quinto, ed ultimo.

2730304 D

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google